

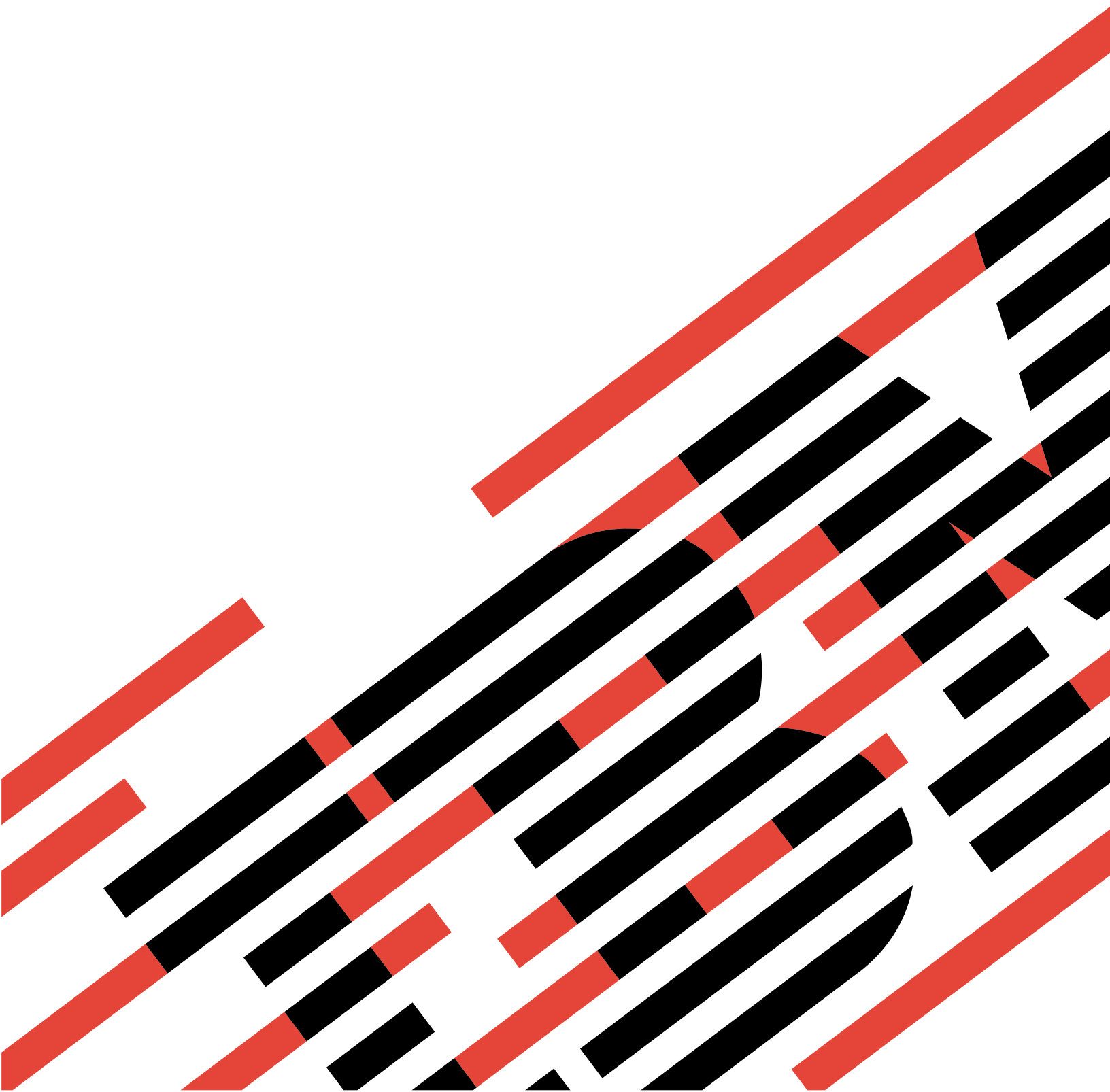
IBM

@server

iSeries

硬體與軟體的規劃

版本 5







@server

iSeries

**硬體與軟體的規劃**

版本 5



# 目錄

<b>第 1 章 纜線安裝指示</b>	1
建立自訂的規劃核對清單	1
EZ-Setup 錯誤	1
iSeries 規劃參考資料	1
「作業主控台」基本要求	2
選擇系統主控台	3
列印本主題	3
規劃快速路徑	3
規劃的相關資訊	3
規劃您的修訂程式策略	4
暫時修訂程式 (PTF) 策略	4
電子支援規劃	5
複查其餘支援資源	5
雙軸主控台需求	5
機型 250 規劃核對清單	5
機型 270 規劃核對清單	6
機型 820 規劃核對清單	7
機型 830 及 SB2 規劃核對清單	7
機型 840 及 SB3 規劃核對清單	8
機型 800 及 810 規劃核對清單	9
機型 825 規劃核對清單	9
機型 870 或 890 規劃核對清單	10
iSeries 870 及 890 電源注意事項	11
門及蓋板	11
移動 iSeries 870 及 890	11
電源及電力需求	11
相位不平衡及大量電源調節器配置	12
平衡電源配電盤負載	12
電源線配置	14
檢查機能插座及電源來源	14
雙重電源安裝	15
其餘安裝注意事項	16
多重伺服器安裝注意事項	16
多重伺服器安裝的維修服務空間	17
多重伺服器安裝的冷卻基本要求	17
冷氣流區域基本要求	18
V5R2 的新增功能	18
<b>第 2 章 伺服器規劃：硬體</b>	21
硬體規劃作業	21
伺服器規劃：邏輯分割區	22
邏輯分割區規劃作業	22
伺服器規劃：可用性	23
可用性規劃作業	23
伺服器規劃：軟體	24
軟體規劃工作	24
伺服器規劃：連接到 iSeries	25
規劃連接到 iSeries 的作業	25
伺服器規劃：整合作業環境	26

整合作業環境的規劃作業	26
伺服器規劃：效能	27
效能規劃作業	27
伺服器規劃：消耗品	28
規劃消耗品的作業	28
伺服器規劃：服務	29
服務規劃作業	29
<b>第 3 章 2618/8664 光纖分散式資料介面 (FDDI) 配接卡</b>	<b>31</b>
#2665/#8665 防護裝置雙絞線分散式資料介面 (SDDI) 配接卡	31
2666 高速通信配接卡	31
機型 270 系統纜線安裝	32
機型 820 系統纜線安裝	32
一般 ASCII 注意事項	32
可從 IBM 取得的纜線	32
從 IBM 取得 ASCII 纜線	40
ASCII 纜線	41
ASCII 工作站	41
直接連接伺服器的區域主控台	43
iSeries Access for Windows 主控台纜線	43
纜線接頭	43
判斷纜線的需求	44
一般纜線安裝注意事項	44
HSL 纜線選項及迴圈最大值	45
主機的纜線選項	45
擴充裝置的纜線選項	45
一個 HSL 迴圈上之最大擴充裝置數量	46
高速鏈結 (HSL) 名詞解釋	47
高速鏈結 (HSL) 資訊	47
整合傳真配接卡	48
標示纜線	49
標籤範本	49
光纖纜線規格	53
作業主控台及遠端控制面板纜線	54
伺服器機型 270、820、830、840 及 SBx 的作業主控台纜線	55
訂購伺服器纜線	55
雙軸纜線	55
ASCII 纜線	56
iSeries Access 主控台纜線	56
纜線規劃	56
纜線安裝注意事項	56
雙軸纜線	57
維修服務空間	57
機型 15x 2 埠雙軸連接	57
機型 2xx 及 4xx 2 埠雙軸連接	58
機型 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx 及 SB1 8 埠雙軸連接	59
工作站電纜安裝的距離指南	60
雙軸工作站纜線安裝配置	61
一般雙軸纜線安裝注意事項	61
從 IBM 取得雙軸纜線	61
雙軸纜線	62
工作站	62

無線 LAN 通信 . . . . .	62
纜線 . . . . .	64
<b>第 4 章 機型 150、250、170 及伺服器 270 的安裝規劃核對清單 . . . . .</b>	<b>65</b>
<b>第 5 章 安裝規劃核對清單電源建議 . . . . .</b>	<b>67</b>
<b>第 6 章 6299 中型系統集線器 . . . . .</b>	<b>69</b>
7299-2EX、2FX 快速集線器 . . . . .	69
7857-017 數據機 (電子客戶支援中心) . . . . .	70
2480 無限存取點 . . . . .	71
3174 控制器 . . . . .	72
3835 控制器 . . . . .	73
5208 鏈結通信協定轉換器 . . . . .	73
5209 鏈結通信協定轉換器 . . . . .	74
5259 移轉資料鏈結 . . . . .	75
5294 控制器 . . . . .	76
5299 3 終端機多接頭 . . . . .	77
5308 ASCII 無線連接 . . . . .	78
5394 控制器 . . . . .	79
5494-EXT 控制器 . . . . .	80
5853 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機 . . . . .	81
6611 N-way 多重通信協定路由器 . . . . .	83
7855 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機 . . . . .	83
7857 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機 . . . . .	84
8209 LAN 橋接器 . . . . .	85
8229 橋接器 . . . . .	86
9335 裝置功能控制器 . . . . .	87
ASCII 12 埠工作站連接 . . . . .	88
ASCII 6 埠工作站連接 . . . . .	89
雙軸工作站連接 . . . . .	90
2210 N-way 多重通訊協定路由器 . . . . .	91
<b>第 7 章 插頭及插座類型：12、18 . . . . .</b>	<b>93</b>
插頭及插座類型：12、22 . . . . .	93
插頭及插座類型：23、12、46 (P+N+G) [16A] . . . . .	94
插頭及插座類型：18、46 (P+N+G) [32A] . . . . .	94
插頭及插座類型：18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]. . . . .	95
插頭及插座類型：23、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A] . . . . .	96
插頭及插座類型：24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G). . . . .	96
插頭及插座類型：25、46 (P+N+G) [32A] . . . . .	97
插頭及插座類型：4、10、12、29 . . . . .	98
插頭及插座類型：4、5、12、29 . . . . .	98
插頭及插座類型：2、6、11、12 . . . . .	99
插頭及插座類型：6、54、PDL . . . . .	100
國家或地區：A . . . . .	101
插頭及插座類型：4、23、5、12、29 . . . . .	101
國家或地區：B . . . . .	102
插頭及插座類型：4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64、70 . . . . .	102
插頭及插座類型：4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35 . . . . .	103
國家或地區：C、D . . . . .	104
插頭及插座類型：25 . . . . .	104
插頭及插座類型：6、54、12 . . . . .	105

插頭及插座類型：19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [16A]	105
國家或地區：E、F、G	106
插頭及插座類型：4、23、5、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]	106
國家或地區：H、I、J、K	107
插頭及插座類型：32、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)	107
插頭及插座類型：4、29、59、34、5、12、11、35	108
插頭及插座類型：18、KP	109
國家或地區：L、M	109
國家或地區：N、O、P、Q、R	110
插頭及插座類型：22、46 (P+N+G) [32A]	110
插頭及插座類型：22、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)	111
國家或地區：S	111
插頭及插座類型：5、12、29	111
國家或地區：T、U、V、W、X、Y、Z	112
插頭及插座類型：4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35	112
插頭及插座類型：6、54、46 (P+N+G) [32A]	114
<b>第 8 章 3101 顯示站</b>	<b>115</b>
3153-Bx3、Cx3 InfoWindow <sup>(R)</sup> II ASCII 顯示器	115
3161 顯示站	116
3162 顯示站	117
3163 顯示站 (配有座架)	118
3164 顯示站	119
3179 顯示站	120
3180 顯示站	121
3196 顯示站	122
3197 顯示站	123
3476-EA、EG 顯示站	124
3477 顯示站	125
3482 InfoWindow <sup>(R)</sup> II 顯示站 (配有座架)	125
3483 模組顯示站	126
3486 顯示站 (配有座架)	127
3487 HA 及 HG 顯示站 (配有座架)	128
3488 顯示站邏輯裝置	129
3489 InfoWindow <sup>(R)</sup> II 模組顯示站	130
5251 顯示站	131
5251 12 顯示站控制器	132
5291 顯示站	133
5292 顯示站	133
5295-001 顯示站	134
5295-002、0C2 顯示站	135
5295-LK1 顯示站	136
<b>第 9 章 5030、5031 I/O 卡裝置</b>	<b>139</b>
2440-A12 磁帶機	139
3422-A01 磁帶機	140
3422-B01 磁帶機	141
3430-A01 磁帶機	142
3430-B01 磁帶機	143
3480-A11、A22 磁帶機	144
3480-B11、B22 磁帶機	145
3490-A01 磁帶機	146



3490-A02 磁帶機	146
3490-A10、B20 磁帶機	147
3490-A20 磁帶機	148
3490-B02 磁帶機	149
3490-B04 磁帶機	150
3490-B40 磁帶機	151
3490-C22 磁帶機	152
3490-D31 磁帶機	153
3490-D32 磁帶機	153
3490-D41、D42 磁帶機	154
3490-E01 磁帶機	155
3490-E11 磁帶機	156
3494 [FC.5300] C1A、C2A 磁帶機	157
3494 [FC.5400] 磁帶機	158
3580 磁帶機	159
3995-C40、C42、C62 光碟機	159
3995-C44 光碟機	160
3995-C48 光碟機	161
5032 磁帶機	161
9331-001、002 磁碟機	162
9331-011 磁碟機	163
9331-012 磁碟機	164
9332-200、400、600 硬碟機	165
9335 裝置功能控制器	166
9335-B01 硬碟機	167
9336-25 硬碟機	168
9336-10、20 硬碟機	169
9337 硬碟機	170
9337 硬碟機獨立式 FC.2400、FC.2410.	171
FC.6135 硬碟機	171
3450-001 磁帶機	172
3490-C10 磁帶機	173
3490-C11 磁帶機	174
3490-C1A 磁帶機	175
3490-C2A 磁帶機	176
3490E - F00 桌上型磁帶機	176
3490E-F11 桌上型磁帶機	177
3490E - F01 桌上型磁帶機	178
3494-L10 磁帶庫	179
3494-L12 磁帶庫	180
3494-L14 磁帶庫	181
3570-B00 磁帶子系統	181
3570-B01 磁帶子系統	182
3570-B02 磁帶子系統	183
3570-B11 磁帶子系統	184
3570-B12 磁帶子系統	185
3570-C00 磁帶子系統	186
3570-C01 磁帶子系統	187
3570-C02 磁帶子系統	188
3570-C11 磁帶子系統	189
3570-C12 磁帶子系統	189
3575-L06 磁帶子系統	190

3575-L12 磁帶子系統 . . . . .	191
3575-L18 磁帶子系統 . . . . .	192
3575-L24 磁帶子系統 . . . . .	193
3575-L32 磁帶子系統 . . . . .	194
3590-A50 磁帶控制器 . . . . .	195
3590-B11 磁帶機 . . . . .	196
3590-B1A 磁帶機 . . . . .	196
5032 磁帶機 . . . . .	197
7208-012 磁帶機 (獨立式 & 框架裝載) . . . . .	198
7208-222 磁帶機 . . . . .	199
7208-232、234 磁帶機 . . . . .	200
9346-001 磁帶機 . . . . .	201
9347 磁帶機 . . . . .	202
9348-001 磁帶機 . . . . .	203
9348-002 磁帶機 . . . . .	203
9427-210 磁帶系統 . . . . .	204
9427-211 磁帶系統 . . . . .	205
<b>第 10 章 空氣品質 . . . . .</b>	<b>207</b>
高度 . . . . .	207
連結到信號參照格線 (SRG) . . . . .	207
容易地震的環境 . . . . .	208
加高的地面環境 . . . . .	208
電磁干擾 . . . . .	208
環境因素 . . . . .	208
濕度 . . . . .	209
照明 . . . . .	209
中性接地電壓 . . . . .	209
雜訊發射 . . . . .	210
環境參照 . . . . .	210
請勿堆疊裝置 . . . . .	211
溫度 . . . . .	211
<b>第 11 章 電子支援存取 . . . . .</b>	<b>213</b>
<b>第 12 章 實體規劃表格 . . . . .</b>	<b>219</b>
伺服器資訊表格 3A . . . . .	219
工作站資訊表格 3B . . . . .	220
電子客戶支援中心 (ECS) 表格 3C . . . . .	221
廣域網路 (WAN) 表格 3D . . . . .	221
區域網路 (LAN) 表格 3E . . . . .	222
<b>第 13 章 FC 0550 機型 830 框架 . . . . .</b>	<b>225</b>
FC 0551 iSeries 框架 . . . . .	227
伺服器規格規劃 . . . . .	228
機型 170 及機型 250 . . . . .	228
伺服器規格規劃 . . . . .	230
機型 270 . . . . .	230
FC 0551 機型 270 框架系統裝置 . . . . .	232
FC 5033 移轉直立式主機 (適用於伺服器 820/830) . . . . .	234
FC 5034 & FC 5035 移轉直立式主機 (針對伺服器 820/830) . . . . .	235
FC 5052 磁碟擴充裝置 . . . . .	236
FC 5055 磁碟擴充裝置 . . . . .	236

FC 5057 磁碟擴充裝置	236
FC 5058 磁碟擴充裝置	236
機型 S20 的 FC 5064 擴充	236
FC 5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機	237
FC 5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機	238
FC 5070 擴充直立式主機	240
FC 5071 擴充直立式主機 (Ultra SCSI)	241
FC 5072 擴充直立式主機	242
FC 5073 擴充直立式主機 (Ultra SCSI)	243
特性碼 5074 擴充裝置 (適用於 820、830、840) 或配備 5078 擴充裝置的 9079 擴充裝置 (適用於機型 840)	245
FC 5075 PCI 擴充輸入直立式主機 (適用於伺服器 270/820)	246
FC 5077 移轉直立式主機 (適用於伺服器 830/840)	247
特性碼 5078 擴充裝置 適用於 5074 擴充裝置、9079 基本 I/O 直立式主機 (僅適用於 840)，或 0551 iSeries 框架	249
FC 5080 儲存體擴充直立式主機	250
FC 5081 儲存體擴充直立式主機 (Ultra SCSI)	251
FC 5082 儲存體擴充直立式主機	253
FC 5083 儲存體擴充直立式主機 (Ultra SCSI)	254
5094 擴充裝置、9094 I/O 擴充裝置、5074 擴充裝置、9079 I/O 擴充裝置或 0551 iSeries 框架的特性碼 0588 與 5088 PCI-X 擴充裝置	255
特性碼 5094 擴充裝置 (適用於機型 800、810、820、825、830、840、870 及 890) 或配備 5088 PCI-X 擴充裝置的 9094 I/O 擴充裝置 (適用於機型 870 及 890)	257
FC 0595 或 5095 PCI-X 擴充裝置 (適用於機型 270、800、810、820、825、830、840、870 及 890)	258
伺服器直立式主機 510 及 50S，配有磁碟擴充 5051 及 5052	259
FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架 (適用於機型 820、830、840、825、870 及 890)	261
伺服器規格規劃	262
機型 800 及 810	262
伺服器規格規劃	264
機型 825	265
伺服器規格規劃	266
機型 870 及 890	267
機型 170 及 250 的 FC 7101 或 7102 擴充裝置	270
機型 270 的 FC 7104 擴充裝置	270
機型 800 或 810 的 FC 7116 擴充裝置	270
特性碼 8079 選用性基本 1.8 公尺機型 840 I/O 框架	270
FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 870 及 890) 選用性 1.8 公尺框架	272
伺服器規格規劃	273
機型 820	273
伺服器規格規劃	275
機型 830 及 SB2	275
伺服器規格規劃	277
機型 840 及 SB3	277
FC 9074 基本 I/O 機殼 (適用於伺服器 830/SB2)	278
FC 9079 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 840 或 SB3) 或 5074 擴充裝置	279
FC 9094 基本 I/O 擴充裝置或 5094 擴充裝置	280
FC 9251 I/O 裝置	281
機型 620 及 720 的 FC 9364 擴充裝置	283
移轉直立式主機 FC 5034 及 FC 5035 的 FC 9364 擴充裝置	283
9406 FC 5040 匯流排擴充框架	283
9406 FC 5042 系統擴充框架	284
9406 FC 5044 系統擴充框架	286

FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置 (適用於伺服器 820/830/840).	287
FC9309 框架機殼	288
9406 B30、B35、B40、B45 系統處理器框架	290
9406 B50、B60、B70 框架.	291
9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 系統處理器框架.	291
9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 處理器框架	292
9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 處理器框架.	293
9406 F97 處理器框架.	294
9402 機型 Cxx -Fxx 主機	295
9404 機型 Bxx-Fxx 主機	296
機型 150	297
機型 250 的規劃	297
9402/9404-2xx、4xx 主機，配有擴充裝置 7117、9117	298
9402/9404 - 2xx、4xx 主機.	299
9404/9406 3xx 擴充直立式主機 (5061、5062 及 5063)，配有磁碟擴充 5052.	300
9404/9406 3xx 系統直立式主機，配有磁碟擴充 5051、5052 或 9250	301
伺服器直立式主機 500，配有磁碟擴充 5051 及 5052	302
伺服器 (處理器及 I/O 端) 530 及 53S	303
機型 600 及機型 S10.	305
機型 620、S20 及 720	306
機型 640、S30 及 730	308
機型 650、S40、740 及 SB1	309
9406 6xx 及 7xx 主機	310
<b>第 14 章 0551 iSeries 框架的電源線選項：</b>	<b>313</b>
機型 870 及 890 的電源線特性 1300	314
機型 870 及 890 的電源線特性 1301	314
機型 870 及 890 的電源線特性 1302	314
機型 870 及 890 的電源線特性 1303	314
電源線特性 1304 說明	314
電源線特性 1397 說明	314
電源線特性 1398 說明	314
電源線特性 1399 說明	314
電源線特性 1401 說明	314
電源線特性 1406 說明	315
電源線特性 1407 說明	315
電源線特性 1408 說明	315
電源線特性 1409 說明	315
電源線特性 1410 說明	316
電源線特性 1412 說明	316
電源線特性 1414 說明	316
電源線特性 1415 說明	316
電源線特性 1418 說明	317
電源線特性 1419 說明	317
電源線特性 1420 說明	317
電源線特性 1421 說明	318
電源線特性 1422 說明	318
電源線特性 1426 說明	318
電源線特性 1427 說明	318
電源線特性 1438 說明	318
電源線特性 1439 說明	318
電源線特性 1440 說明	319

電源線特性 1441 說明	319
電源線特性 1442 說明	319
電源線特性 1443 說明	319
電源線特性 1444 說明	320
電源線特性 1445 說明	320
電源線特性 1446 說明	320
電源線特性 1447 說明	320
電源線特性 1448 說明	320
電源線特性 1449 說明	320
電源線特性 1450 說明	320
電源線特性 1451 說明	321
電源線特性 1452 說明	321
電源線特性 1453 說明	321
電源線特性 1454 說明	322
電源線特性 1455 說明	322
電源線特性 1456 說明	322
電源線特性 1457 說明	323
電源線特性 1458 說明	323
電源線特性 1459 說明	323
電源線特性 1476 說明	323
電源線特性 2960 說明	323
電源線特性 2961 說明	324
電源線特性 4961 說明	324
電源線特性 9002 說明	324
電源線特性 9080 說明	324
電源線特性 9082 說明	324
電源線特性 9083 說明	325
電源線特性 9180 說明	325
電源線特性 9182 說明	325
電源線特性 9183 說明	325
IBM Rochester 在修改 IBM 原廠電源線上的立場	325
插頭類型 12 的國家或地區	326
插頭類型 18 的國家或地區	326
插頭類型 46 (P+N+G) [32A] 的國家或地區	326
插頭類型 46 (P+N+G) [16A] 的國家或地區	327
電源線特性	327
附註	329
插頭及插座類型 12 的產品編號	329
決定電源線、插頭及插座類型	329
iSeries 插頭及插座類型：依機型分類	330
FC#：8079、8093 及 9094 的插頭及插座類型	332
0550 及 0551 (1.8 公尺) 框架的插頭及插座類型	333
伺服器機型 170 和 250 的插頭及插座類型	333
伺服器機型：15x、P0x、2xx、4xx、620、S20、720 的插頭及插座類型	334
伺服器機型 270 的插頭及插座類型	334
伺服器機型 3xx/5xx、53x I/O 端，擴充裝置 5070、5072、5080、5082 的插頭及插座類型	335
5065 擴充裝置的插頭及插座類型	336
機型 870 及 890 的插頭及插座類型	336
下列項目的插頭及插座類型：機型 800、810、825 及 FC#s 5075、5095、7116、7316 及 9316	337
FC 5094 及 5294 的插頭及插座類型	337
53x 處理器的插頭及插座類型	338
伺服器機型 600 及 S10 的插頭及插座類型	339

伺服器機型 620、S20、720 的插頭及插座類型	339
伺服器機型 640、650、S30、S40、730、740、& SB1 的插頭及插座類型	340
插頭及插座類型：機型 820 及擴充裝置 5074、5075、5077、5078 及 5079	340
插頭及插座類型：機型 830 及 SB2；基本 I/O 機殼 9074；及擴充裝置 5065、5066、5074、& 5079	341
伺服器機型 840 及 SB3 的插頭及插座類型	342
插頭及插座類型：9079 基本 I/O 直立式主機 (適用於機型 840 及 SB3)	342
插頭及插座類型：9251 基本 I/O 直立式主機及擴充裝置 5071、5073、5081、5083	343
插頭及插座配置	344
插頭及插座類型 10.	345
插頭及插座類型 11.	346
插頭及插座類型 12.	347
插頭及插座類型 18.	348
插頭及插座類型 19 (P+N+G) [10A].	350
插頭及插座類型 2	351
插頭及插座類型 22.	352
插頭及插座類型 23.	354
插頭及插座類型 24.	356
插頭及插座類型 25.	357
插頭及插座類型 29.	359
插頭及插座類型 32.	360
插頭及插座類型 34.	361
插頭及插座類型 35.	363
插頭及插座類型 4	363
插頭及插座類型 40.	364
插頭及插座類型 46 (P+N+G) [32A].	365
插頭及插座類型 46 (3P+N+G).	366
插頭及插座類型 46 (P+N+G) [16A].	367
插頭及插座類型 5	368
插頭及插座類型 51.	370
插頭及插座類型 54.	371
插頭及插座類型 59.	372
插頭及插座類型 6	373
插頭及插座類型 64.	374
插頭及插座類型 70.	375
插頭及插座類型 7	376
電源線；插頭及插座	376
插頭及插座類型 KP	377
插頭及插座類型 PDL	378
插頭及插座類型 26.	379
插頭及插座類型 430 R7W	379
插頭及插座類型 460 R9W	380
電源線特性 5102 說明	380
電源線特性 5103 說明	380
電源線特性 5104 說明	380
電源線特性 5105 說明	380
電源線特性 5106 說明	381
<b>第 15 章 B40 UPS (機型 150)</b>	<b>383</b>
B41 UPS (機型 150)	383
B72 UPS (機型 150)	383
E12 UPS (機型 150)	384
E19 UPS (機型 150)	384

E02 UPS (機型 150)	385
E20 UPS (機型 150)	385
E21 UPS (機型 150)	386
E03 UPS (機型 150)	386
E09 UPS (機型 150)	387
EX3 UPS (機型 150)	387
機型 170 的 IBM 800W CPM UPS	388
機型 170 的 IBM 1400W CPM UPS，配有特性碼 7101 或 7102.	388
EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6567 (伺服器 820).	389
B38 BEST UPS (伺服器 830/SB2)	389
B42 BEST UPS (伺服器 830/SB2)	390
B43 BEST UPS (伺服器 830).	390
B46 BEST UPS (伺服器 830/SB2)	391
B47 BEST UPS (伺服器 830/SB2)	391
EP5 Powerware UPS，配有 PPDM 6561 (伺服器 830).	392
EP5 Powerware UPS，配有 PPDM 6562 (伺服器 830).	392
EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6566 (伺服器 830).	393
EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6567 (伺服器 830).	393
適用於 3xx、5xx、6x0、7x0、Sx0 系統的 AC 模組電源接頭 J11.	394
B52 UPS (機型 S30、S40、SB1、730、740、640、650)	394
B53 UPS (機型 S30、S40、SB1、730、740、640、650)	395
B54 UPS (機型 S30、S40、SB1、640、650)	395
不斷電式主儲存體 (CPM)	396
在 3xx、5xx 及 6x0、Sx0 及 SB1 直立式主機上緊急斷電 (EPF).	396
注意外部系統.	396
持續供電主存量 (CPM)	397
一般電源注意事項	398
不斷電系統接頭 J14 插腳	398
通信電源規格.	398
磁性儲存體媒體裝置電源規格	399
顯示站的電源規格	403
一般電源注意事項	406
決定電源需求.	406
個人電腦的電源規格	407
印表機的電源規格	409
框架的電源規格	414
裝置及直立式主機的電源規格	416
遠端開啓電源 (RPO)	421
TTL 的信號層次如下	421
RS 232 的信號層次如下	421
電源規劃	421
複查電源注意事項	422
B31 UPS (機型 S10、S20、720、600、610).	422
B33 UPS (機型 S10、S20、720、600、610).	423
B73 UPS (機型 S10、600)	423
B74 UPS (機型 S10、600)	424
E19 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6560	424
E03 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6560	425
E09 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6559	425
EX3 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6559.	426
機型 60x 及 S10 的 IBM 1400W UPS	427
B52 UPS (機型 S20、620、& 720).	427

B53 UPS (機型 S20、620、& 720) . . . . .	427
B54 UPS (機型 S20、620、& 720) . . . . .	428
EP5 UPS (機型 S20、620 及 720)，配有 PPDM 6561 . . . . .	428
EP5 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6562 或 PPDM 6563 . . . . .	429
EP8 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6557 . . . . .	429
EP8 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6558 . . . . .	430
EP8 UPS (機型 S30、S40、730 及 740、640、650)，配有 PPDM 6557 . . . . .	430
EP8 UPS (機型 S30、S40、SB1、730 及 740、640、650)，配有 PPDM 6558 . . . . .	431
系統及裝置的電源規格 . . . . .	431
不斷電系統 (UPS) . . . . .	431
BEST Power™ . . . . .	433
不斷電系統 (UPS) . . . . .	433
IBM 電源線 . . . . .	433
UPS 的 IBM 電源線 . . . . .	433
UPS 電源線、插頭及插座 . . . . .	434
<b>第 16 章 2380-001、002 印表機 . . . . .</b>	<b>439</b>
2381-001、002 印表機 . . . . .	439
2390-001、002 印表機 . . . . .	440
2391-001、002 印表機 . . . . .	441
3816-01S、01D 印表機 . . . . .	442
3820 印表機 . . . . .	443
3912-AS0、AS1 頁式印表機 . . . . .	444
3916-AS0、AS1 頁式印表機 . . . . .	445
3930 印表機 D 機型 . . . . .	446
3930 印表機 S 機型 . . . . .	447
3935-001 印表機 . . . . .	448
4019 雷射印表機 . . . . .	449
4028 雷射印表機 . . . . .	449
4029 雷射印表機 . . . . .	450
4037-5E 印表機 . . . . .	451
4039-10D 印表機 . . . . .	452
4039-10R 印表機 . . . . .	453
4039-12L 印表機 . . . . .	454
4039-12R 印表機 . . . . .	455
4039-16L 印表機 . . . . .	456
4070-001 印表機 . . . . .	457
4070-002 印表機 . . . . .	458
4072-001 印表機 . . . . .	458
4076-001 印表機 . . . . .	459
4079-1 印表機 . . . . .	460
4201-1、2 代用列表機 I、II、III、XL . . . . .	461
4202-1、2、3 代用列表機 I、II、III、XL . . . . .	462
4207-1、2 代用列表機 X24、X24E . . . . .	463
4208-1、2 代用列表機 XL24、XL24E . . . . .	464
4210-1 印表機 . . . . .	465
4214-2 印表機 . . . . .	466
4216-10、30、31 頁式印表機 . . . . .	467
4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印表機 . . . . .	468
4224-1E3、3E3 印表機 . . . . .	468
4226-302 印表機 . . . . .	469
4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印表機 . . . . .	470



4230-4I3、4S3 印表機.	471
4234-2、12、13 印表機 [含座架].	472
4245-T12 印表機	473
4245-T20 印表機	474
5201-2 Quietwriter	475
5202 Quietwriter	476
5204 Quickwriter 印表機.	476
5216-2 輪式印表機.	477
5219-D01、D02 印表機	478
5223 輪式印表機 E	479
5224-1、2 印表機	480
5225-1、2、3、4 印表機.	481
5227-001、002、003、005 印表機	482
5256 印表機	483
5262-1 印表機	484
5317-001 印表機.	485
5327-001 印表機.	486
5337-001 印表機.	486
5417-001、002、003、005 印表機	487
5427-001、002、003、005 印表機	488
5553-B01、B02 印表機	489
5557-B01 印表機	490
5563-B02、H02 印表機	491
5572-B01 印表機	492
5572-B02 印表機	493
5575-B01、B02、F01、F02 印表機	494
5577-B01、B02、F01、F02、G01 印表機.	495
5582-P01 印表機	496
5583-200 印表機.	496
5587-G01 印表機	497
6412 印表機	498
3130 進階功能印表機.	499
3160 印表機	500
3170 印表機	501
3828 印表機	502
3829 印表機	503
3835 印表機	503
3900 印表機	504
4232 印表機	505
4247 序列撞擊式印表機	506
4312 網路印表機 12 (雷射印表機)	507
4317 網路印表機 17 (雷射印表機)	508
4324-001、003 網路印表機 24 (雷射印表機)	509
4324-002、004 網路印表機 24 (雷射印表機)	510
6252 印表機	511
6262-T22 印表機	512
6262-T12、T14 印表機	513
6400 印表機	513
<b>第 17 章 5077 移轉直立式主機至 830 CEC 框架的纜線安裝概要</b>	<b>515</b>
5077 移轉直立式主機、9079 基本 I/O 直立式主機、及 840 CEC 框架的纜線安裝概要	515
主控台及數據機的位置	516

大小及重量：通信設備	516
大小及重量：顯示站	517
準備遞送系統	518
大小及重量：個人電腦	519
大小及重量：印表機	521
大小及重量：框架、控制器、處理器、及電池備份裝置	525
大小及重量：磁性媒體儲存裝置	526
大小及重量：系統直立式主機及裝置	529
場地規劃範例	532
<b>HSL 迴圈配置</b>	533
電腦室平面佈置圖規劃	533
安排您的場地	533
包裝尺寸	534
位置注意事項	535
顯示站的維修服務空間	535
個人電腦的維修服務空間	537
印表機的維修服務空間	537
框架、控制器、及通信設備的維修服務空間	540
磁性媒體儲存裝置的維修服務空間	541
主機及直立式主機的維修服務空間	541
選擇場地	542
場地注意事項	542
大小及重量表格	542
考量實體安全性的策略	542
考量伺服器的大小	543
<b>第 18 章 通信控制裝置、集線器、路由器、及數據機的規格</b>	545
顯示站的規格	545
擴充直立式主機及裝置的規格	546
印表機的規格	546
硬體需求	548
硬體規格表單	549
伺服器規格	550
抽取式媒體儲存裝置	550
擴充裝置、移轉直立式主機、進階伺服器及框架的規格	553

---

## 第 1 章 纜線安裝指示

本頁將根據客戶的伺服器和擴充裝置列出可用的纜線安裝指示鏈結。

範例鏈結：

機型 820 雙軸

- 有擴充裝置
- 無擴充裝置

作業主控台

- 有擴充裝置
- 無擴充裝置

---

### 建立自訂的規劃核對清單

您可於此透過 EZ-Setup for iSeries<sup>(TM)</sup> 來執行訪談精靈。

當您準備好執行此訪談時，僅可以從網際網路來執行此動作。  
遵循提示以回答一系列的綜合問題，並建立符合您所需的自訂規劃核對清單。

您必須瞭解與訂購相關的詳細資訊，如：機型、版次、特性，它是否為升級版、及您已訂購的任何附加解決方案。如果您需要協助以回答訪談問題，請聯絡您的業務代表。

**如果此為新伺服器訂購：**

此訪談會產生伺服器及環境規劃作業的自訂核對清單。同時也會產生配置檔，以與 EZ- Setup 共用，並於伺服器送達時提供設定處理的捷徑。

**如果此為升級版或資料移轉：**

此訪談會產生伺服器及環境規劃作業的自訂核對清單。

建立自訂的規劃核對清單

---

### EZ-Setup 錯誤

如果無法透過 LAN 從您的個人電腦與伺服器通信，則自訂設定 (EZ-Setup 精靈特性) 將顯示嚴重的錯誤。這應該不會停止您完成設定。**不會影響您在 EZ-Setup 中之已完成的配置。**

爲了要達成其他建議作業，請從您個人電腦桌面上之 iSeries<sup>(TM)</sup> Access for Windows<sup>(R)</sup> 資料夾中的圖示啟動「作業主控台」。這將爲您的伺服器提供一個指令行介面。

使用下列建議及指示鏈結，以透過此指令行介面來完成額外的作業：操作您的系統。您可以略過已完成的步驟。

---

### iSeries 規劃參考資料

該快速參照會將您的場地規劃資訊組織至種類中。在各種類中，您可以選擇由說明及逐步程序所組成的主題，提供您所需的資訊以準備伺服器的場地。

**伺服器規格**

尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。

## 硬體規格表單

將您需要知道的所有系統設備相關資訊放在同一個地方。

## 位置注意事項

裝置大小和重量、實體安全性及場地規劃。

## 電源

電源、電源線及插頭規格。

## 纜線

雙軸、ASCII 和 iSeries Access 纜線與其需求，及工作站纜線安裝配置。

## 環境

空氣品質、溫度、濕度，及其他環境需求。

---

## 「作業主控台」基本要求

「作業主控台」為 iSeries<sup>(TM)</sup> Access for Windows<sup>(R)</sup> 的可安裝元件。它可讓您使用一或多個 PC 來存取和控制 (可為遠端或本端) iSeries 主控台及控制面板。

「作業主控台」可透過設置為系統主控台的個人電腦，讓您使用常見的 Windows<sup>(R)</sup> 樣式圖形介面。此外，您可以使用 EZ-Setup 精靈以協助配置您的「作業主控台」。EZ-Setup 精靈可協助您安裝「iSeries 領航員」；設定系統名稱、日期、時間和部份基本安全值，及執行部份其他作業。

在決定安裝「作業主控台」之前，可能需要驗證您的 PC 適用於 EZ-Setup 或「作業主控台」。您可下載 IBM<sup>(R)</sup> 的快速簡易「PC 檢查工具」，以判定您的 PC 是否符合執行「作業主控台」的關鍵硬體及軟體需求。

**附註：**「PC 檢查工具」只會檢查關鍵硬體及軟體需求。

如需這些注意事項的詳細資訊，請參閱下列指示。

- V4R5 PC 檢查工具
- V5R1 PC 檢查工具
- V5R2 PC 檢查工具

若要使用「PC 檢查工具」，請將程式下載至您的 PC。請務必在使用於「作業主控台」或執行 EZ-Setup 精靈的同一台 PC 上執行此工具。請至您已下載「PC 檢查工具」的目錄，連按兩下 **ezchkutl.exe**。遵循所顯示的指令，以安裝及執行程式。(檔案大小為 252 KB，若為 28.8 KB 連線速度，下載時間約為 2 分鐘。)

•

下列平台皆支援「作業主控台」：

- Windows 98
- Windows NT<sup>(R)</sup> 工作站 4.0 或更新版本
- Windows M E
- Windows 2000 Professional
- Windows XP

請參閱作業主控台，以取得特定規劃及設定資訊。

---

## 選擇系統主控台

若要與您的新伺服器互動，將需要系統主控台。針對系統主控台您有兩個選項。

選擇其中一個主控台選項，以確定系統送達時已備妥必要的設備：

- **作業主控台需求 (建議)**

「作業主控台」可讓您透過設置為系統主控台的個人電腦來使用熟悉的 Windows<sup>(R)</sup> 型圖形介面。

- **雙軸主控台需求**

「雙軸主控台」可讓您使用基本指令行介面，且不需要您將個人電腦作為系統主控台。


---

## 列印本主題

若要檢視或下載 PDF 版本，請選取硬體與軟體的規劃。

若要將 PDF 儲存在您的工作站上，以供檢視或列印：

1. 在瀏覽器中開啓 PDF (按一下上述的鏈結)。
2. 在瀏覽器功能表中，按一下**檔案**。
3. 按一下**另存新檔...**。
4. 瀏覽至您要儲存此 PDF 的目錄。
5. 按一下**儲存**。

若您需要 Adobe Acrobat Reader 以檢視或列印這些 PDF，請從 Adobe 網站  (www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html) 下載。

---

## 規劃快速路徑

這是一篇介紹規劃主題下之三個子主題的上層文章。

使用這些鏈結作為取得適當資訊的快速路徑：

纜線安裝指示

根據伺服器機型的纜線安裝指示。

PC 主控台的 PC 檢查程式

驗證您的 PC 可用於 EZ-Setup 或「作業主控台」的資訊。

規劃快速參照手冊

該快速參照會根據種類組織您的規劃資訊。

---

## 規劃的相關資訊

使用這些頁面以尋找其餘規劃資訊：

### iSeries<sup>(TM)</sup> 升級

使用此資訊可協助您規劃從某一個版次到另一個版次的升級。

### iSeries 移轉

使用此資訊可協助您規劃從某一個伺服器到另一個伺服器的移轉。

## 可供客戶安裝的特性指示

檢視或列印硬體特性的安裝指示。

### AS/400e<sup>(TM)</sup> 手冊

此為 iSeries 伺服器硬體及軟體選項的參照。

### IBM<sup>(R)</sup> 服務

#### • 系統安裝的規劃

IBM 為您的伺服器提供收費的場地準備及安裝服務。

#### • 支援

IBM 為您的伺服器提供規劃支援服務。

---

## 規劃您的修訂程式策略

本頁介紹針對暫時修訂程式 (PTF) 的策略規劃而建議之作業，且鏈結至詳細資訊。


**重要事項：** 您的 PC 必須具備 CD 功能或能夠存取網際網路，才可檢視 IBM<sup>(R)</sup> 支援文件。

開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 識別您的軟體版本及版次。
<input type="checkbox"/> 尋找及識別您的授權程式號碼。
<input type="checkbox"/> 判斷您的伺服器上已套用哪些累計的 (CUM) PTF。

## 暫時修訂程式 (PTF) 策略

請使用下列資源來建置 PTF 或修訂程式的策略。請參照本頁底端的核對清單，以取得修訂程式策略的必要元素。

- 如需 PTF 的說明，請前往使用軟體修訂程式。該鏈結也解釋保持現行軟體的重要性。
- iSeries<sup>(TM)</sup> 修訂程式管理策略 討論為何您應規劃修訂程式管理，並針對處理修訂程式開發策略。
- 若您需要報告問題，請聯絡 IBM eServer iSeries 支援 。

完成時
<input type="checkbox"/> 決定適合公司的最佳 PTF 管理策略。
<input type="checkbox"/> 瞭解如何顯示、分送、安裝及管理修訂程式。
<input type="checkbox"/> 瞭解何謂修訂程式及 IBM 修訂程式施行和排程。

---

## 電子支援規劃

**重要事項：**您的 PC 必須具備 CD 功能或可存取網際網路，才能夠檢視 IBM<sup>(R)</sup> eServer iSeries<sup>(TM)</sup> 支援 。

本頁包括建立在您的 iSeries 伺服器之電子客戶支援中心特性的相關資訊，如：

- 硬體及軟體問題分析、報告及管理
- 複製螢幕影像
- 問答集支援
- 產品資訊存取

---

## 複查其餘支援資源

本頁包括有用的支援資源清單。

**重要事項：**您的 PC 必須具備 CD 功能或能夠存取網際網路，才可檢視 IBM<sup>(R)</sup> eServer iSeries<sup>(TM)</sup> Support 。

- iSeries 產品首頁  (<http://www-1.ibm.com/servers/eserver/series>)
- iSeries Nation  (<http://www.ibm.com/eserver/series/nation>)  
iSeries Nation 成員的聚集地，由 IBM iSeries 及 AS/400<sup>(R)</sup> 擁有者、程式開發者、新聞工作者、使用者與支持者群組 IBM 企業夥伴及員工共同組成的一個社群。這個全球社群共享一個共同的聯繫：對 IBM iSeries 及其特有優點的瞭解和認同。
- IBM eServer iSeries Support  (<http://www.ibm.com/eserver/series/support/>)
- Search400.com  (<http://www.search400.com/>)  
此為 iSeries 的特定搜尋引擎。

---

## 雙軸主控台需求

雙軸主控台可讓您使用基本指令行介面，且不需要您將個人電腦作為系統主控台使用。雙軸主控台需要：

- 主控台監視器及鍵盤。
- 雙軸主控台纜線 (由客戶提供)。  
必須個別訂購雙軸主控台纜線。  
請參閱**雙軸纜線**，以驗證主控台所需之正確的產品編號。

---

## 機型 250 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃

### 伺服器規劃

- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 列印伺服器纜線安裝指示
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 270 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參考資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 列印伺服器纜線安裝指示
- 列印框架纜線安裝指示
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃



## 伺服器規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 820 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™) 規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 列印伺服器纜線安裝指示
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 830 及 SB2 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃

#### 伺服器規劃

- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

#### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

#### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 840 及 SB3 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

#### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

#### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

## 伺服器規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 800 及 810 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™) 規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 列印伺服器纜線安裝指示
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 825 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃

### 伺服器規劃

- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 列印伺服器纜線安裝指示
- 選擇場地
- 電腦室佈置規劃

### 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## 機型 870 或 890 規劃核對清單

請使用下列核對清單來導引及簡化您的規劃處理程序。核對清單中出現的項目，是您必須考量的作業種類。出現在核對清單中的規劃作業種類，鏈結至您建置規劃時所需的深入資訊。每一個主題都指出在開始規劃處理之前所需瞭解的資訊，以及在完成時所需具備或瞭解的資訊。您可能需要具備伺服器訂購資訊，或瞭解現有的伺服器需求以作為參照資訊。

### 伺服器規劃

- 硬體規劃
- 邏輯分割區規劃
- 可用性規劃
- 軟體規劃
- 至 iSeries 的連線 (™)規劃
- 整合作業環境規劃
- 效能規劃
- 消耗品規劃
- 服務規劃

### 實體規劃

- 伺服器規格規劃
- 電源規劃
- 纜線規劃
- 選擇場地

## 伺服器規劃

- 電腦室佈置規劃

## 支援規劃

- 規劃您的修訂程式 (暫時修訂程式 (PTF)) 策略
- 電子支援規劃
- 複查其餘資源

---

## iSeries 870 及 890 電源注意事項

您的 iSeries 870 及 890 具有下列特殊電源注意事項：

- 『門及蓋板』
- 『移動 iSeries 870 及 890』
- 『電源及電力需求』
- 第 12 頁的『相位不平衡及大量電源調節器配置』
- 第 12 頁的『平衡電源配電盤負載』
- 第 14 頁的『電源線配置』
- 第 14 頁的『檢查機能插座及電源來源』
- 第 15 頁的『雙重電源安裝』
- 第 16 頁的『其餘安裝注意事項』

## 門及蓋板

蓋板是伺服器不可或缺的組件，且為產品安全性及 EM 相容的必要項目。

強化的隔音蓋板是由特殊的後門所組成，其深度大約 200 公釐 (8 英吋)，且包含降低機器雜訊層次的隔音處理，與無隔音處理的後門比較大約降低 6dB。有了這個門，伺服器即符合隔音種類 1A 的資料處理區域規格，附有宣告 A 加權的聲音電源層次，即一般系統配置之 7.4 貝耳 (B) 的 LWAd。

## 移動 iSeries 870 及 890

客戶應該決定系統從遞送位置移至安裝場地必須採取的路徑。客戶應該驗證所有出入口、電梯等高度，皆足以讓系統移動至安裝場地。客戶也應該決定電梯、斜坡等重量限制，皆足以讓系統移動至安裝場地。若判斷系統的高度或重量將造成移動至安裝場地的問題，請聯絡區域場地規劃、市場或銷售代表。

若高度為考量的要點，請訂購特性碼 0126，機型 870 及 890 EIA 的減量選項。該特性表示將以兩個部分來運送系統框架，然後在客戶位置予以完整的組合。已移除系統框架的頂端部分 (包括電源自系統)。已移除上半部的系統框架之高度大約為 1.65 公尺 (65 英吋)。

## 電源及電力需求

備援電源及電源線為伺服器 870 及 890 的標準裝置。伺服器使用雙重 A/C 電源線。為了最大可用性，每一條電源線應以獨立的電源極板網柵提供。

下列表格說明了伺服器 870 及 890 的電源線選項，其附有地理區、遮斷器分類，及電源線資訊。

3 相位提供電壓 (50/60 Hz)	200-240 V	380-415 V	480 V
地理區	美國、加拿大、日本	歐洲、中東、非洲、亞太洋	美國、加拿大

客戶斷路器分類 (請參閱附註 1) (12頁)	60 A	30 A	30 A
電源線資訊	6 及 14 英尺, 6 AWG 電源線	14 英尺, 6 或 8 AWG 電源線, (已安裝的電力)	6 及 14 英尺, 10 AWG 電源線
建議插座	IEC309, 60 A, 類型 460R9W (未提供)	未指定, 已安裝的電力	IEC309, 30 A, 類型 430R7W (未提供)

附註 1：並非所有國家都可使用精確的斷路器分類。如果不接受指定的斷路器分類，請使用最接近可用的分類。建議使用時間延遲斷路器。

## 相位不平衡及大量電源調節器配置

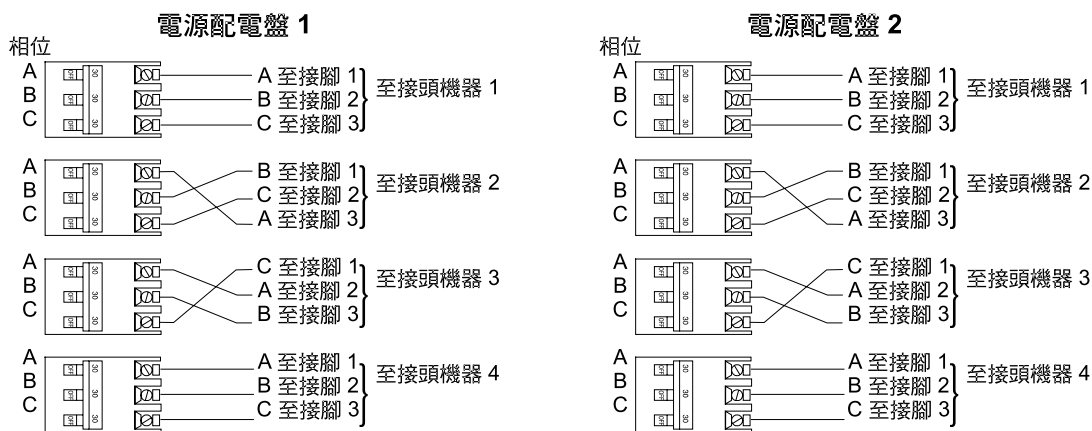
視您系統中的「大量電源調節器 (BPR)」數量而定，在線路電流可能發生相位不平衡。所有系統皆提供 2 個大量電源組件 (BPA)，其配有分隔的電源線。下列表格說明作為 BPR 配置功能的相位不平衡。

每一個 BPA 的 BPR 數量	相位 A 線路電流	相位 B 線路電流	相位 C 線路電流
1	電源 / V 線路	電源 / V 線路	0
2	0.5 電源 / V 線路	0.866 電源 / V 線路	0.5 電源 / V 線路

V 線路是線路對線路的微小輸入電壓。

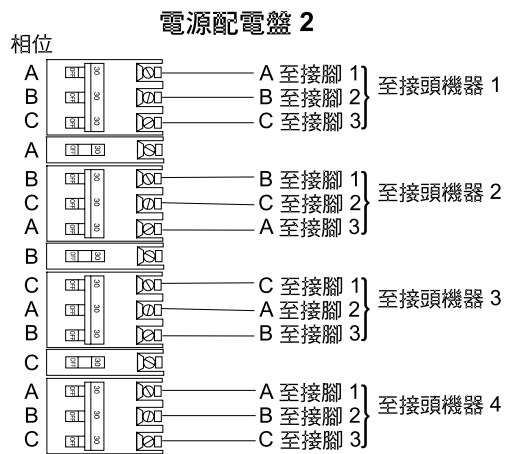
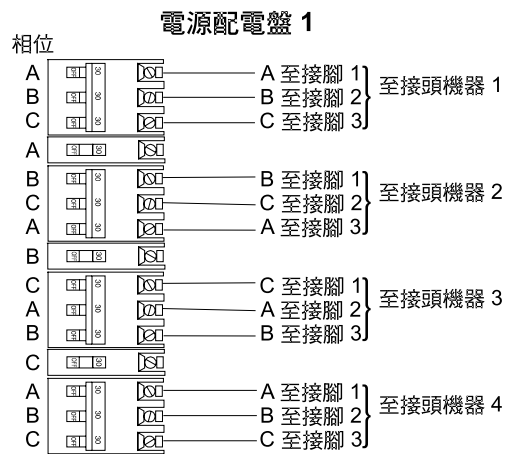
## 平衡電源配電盤負載

伺服器 870 及 890 需要三相電。視系統配置而定，相位電流可以是單一相位、線路對線路相位，或不平衡相位。每個大型電源組件 (BPA) 具有兩個大量電源調節器 (BPR) 的系統配置，會有不平衡的電源配電盤負載。每個具有兩個 BPR 的 BPA，三個相位中的兩個將有相等的電流量，而且，表面上，第三個相位上有 57.8% 的電流。每一個具有一個 BPR 的 BPA，三個相位中的兩個將有相等的電流量，且第三個相位上沒有電流。下圖是提供此類型來自兩個電源配電盤之數個負載的案例，以平衡三個相位之間的負載量。



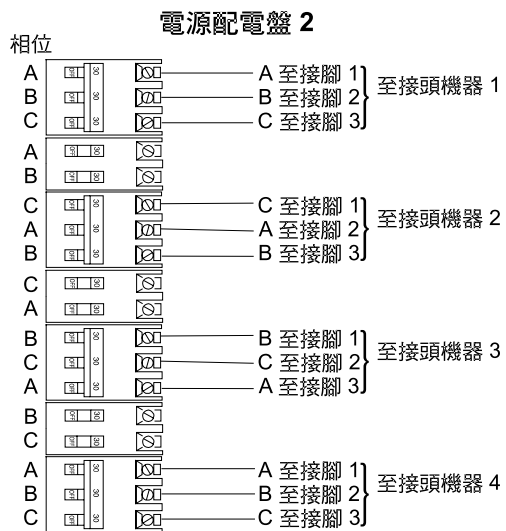
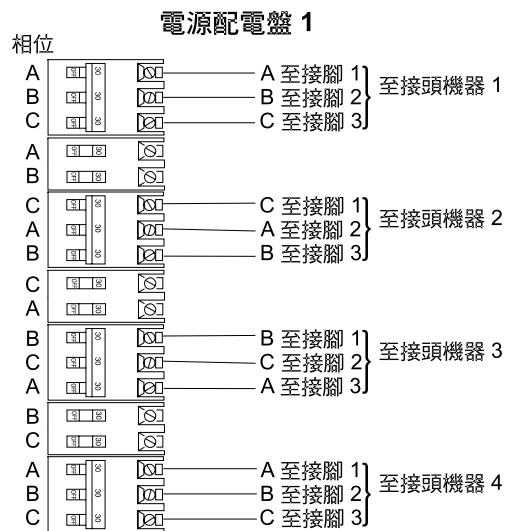
RBAGP700-0

圖片中說明的方法，需要每一個斷電器的三極，與接頭三個相位接腳的連線可以轉變。部份電工可能會偏好維護斷電器至接頭間的一致線路順序。下圖顯示不變更任何斷電器的輸出線路而平衡負載的方法。以單極的斷電器來替代三極的斷電器。在此方法中，三極的斷電器並非皆開始於相位 A。



RBAGP701-0

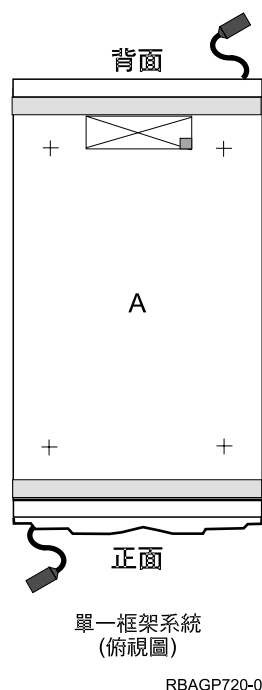
下圖顯示另一個平均分送不平衡負載的方法。在此情況下，會以二極的斷電器來替代三極的斷電器。



RBAGP702-0

## 電源線配置

電源線從伺服器 870 及 890 框架的不同點中跳出系統，如下列圖例的指示。



## 檢查機能插座及電源來源

**注意：** 在您符合下列需求之前，請勿以測試探測器之外的任何東西觸控插座或插座面板。

執行下列作業可確定 iSeries 870 及 890 系統框架將使用適當的電源。下列核對清單主要是供您參照使用，且可能會在安裝之前由服務工程師執行。

1. iSeries 870 及 890 系統框架必須使用 200-240 V、380-415 V 及 480 V 交流電、三相。請檢查有可用的正確電源來源。
2. 系統安裝之前，請尋找及關閉分支電路斷路器。貼上「請勿操作」標籤，S229-0237。
3. **附註：** 全部測量都是在插座面板於正常安裝定位下完成的。如果插座盒或面板上塗有油漆，請確定探測器頂端可穿過塗料，且與其金屬仍有良好的通電觸點。請勿使用數位多計量器來測量接地阻抗。

部份插座被金屬機殼給罩住。若為此類型的插座，請執行下列步驟：

- a. 檢查從插座盒至建築物中任何接地金屬結構內小於 1 伏特的電壓，例如加高的地面金屬結構、輸水管、建築鋼鐵或類似的結構。
  - b. 檢查從插座接地接腳至建築物中接地點內小於 1 伏特的電壓。
4. 檢查插座之接地接腳至插座盒的阻抗力。檢查接地接腳至建築物地面的阻抗力。讀取的值應該小於 1.0 ohm，表示連續接地導體的存在。
  5. 如果步驟 2 及步驟 3 中的任一檢查不正確，請移除分支電路的電源，並更正線路；然後重新檢查插座。
  6. 檢查相位接腳之間的無限阻抗力。此為電線短路檢查。

**注意：** 如果讀取的值不是無限大，則請勿繼續進行。您必須執行必需的線路更正，以於繼續之前滿足上述基準。請勿開啓分支電路斷路器，直到上述步驟皆已圓滿完成為止。

7. 移除「請勿操作」標籤，S229-0237。
8. 開啓分支電路斷路器。測量相位之間的適當電壓。如果沒有電壓出現在插座盒或接地接腳上，則可放心觸控插座。

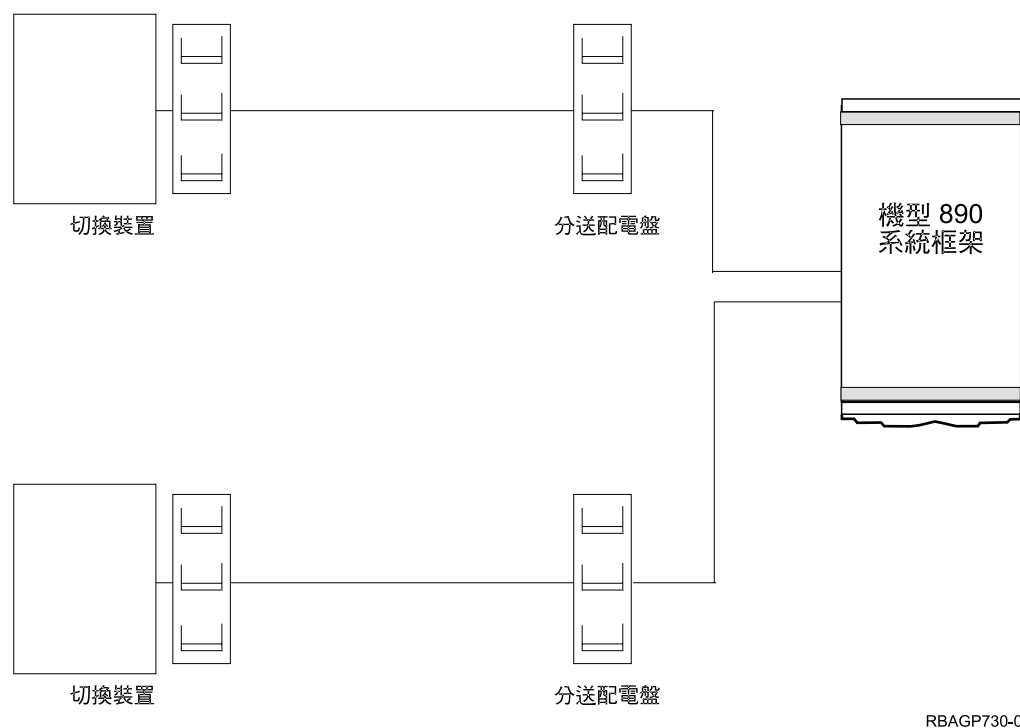


9. 使用適當的計量，驗證插座上電壓是正確的。
10. 使用 ECOS 1020、1023、B7106 或適當認可的地面阻抗測試器，來驗證接地阻抗是正確的。
11. 關閉分支電路斷路器。
12. 貼上「請勿操作」標籤，S229-0237。
13. 您現在即可準備安裝，並可將電源纜線連接至 iSeries 870 及 890 系統框架。

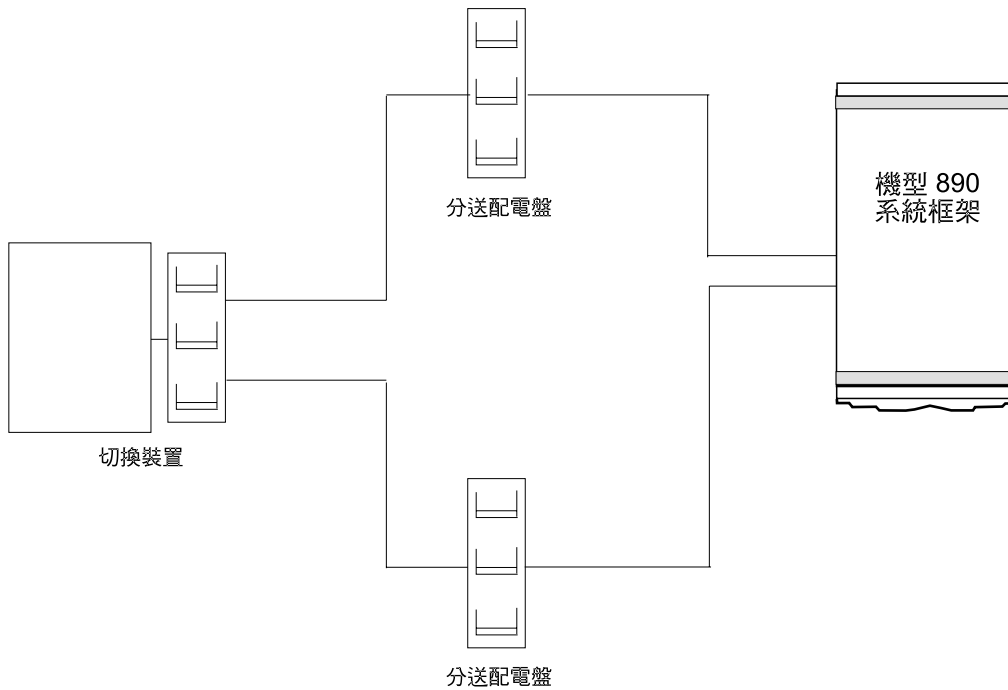
## 雙重電源安裝

iSeries 890 系統框架，是以完全的備援電源系統所設計。每一個系統都有兩條電源線連接至兩個電源輸入埠，以便在系統中依序提供完整的備援電源分送系統。若要完全利用建置在電腦系統內部之備援性及可靠性，則必須從兩個分送配電盤提供電源至系統中。有三種可能的電源安裝配置。

**雙重電源安裝 - 備援分送配電盤及開關：**此配置需要系統接收來自兩個分隔電源分送配電盤的電源。每一個分送配電盤均接收來自分別的切換裝置的電源。大部份機能都不可使用此備援性層次。

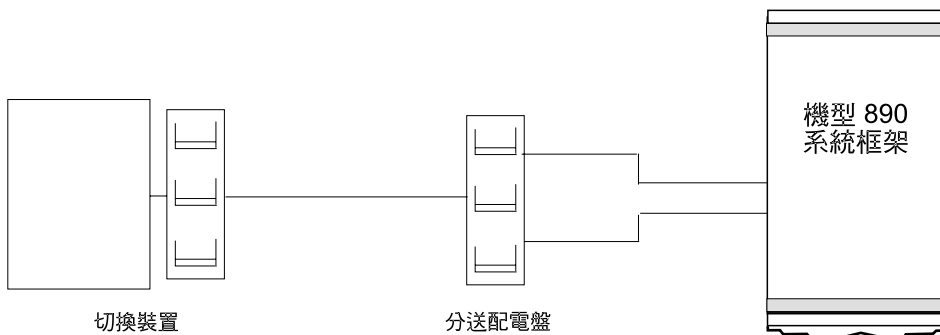


**雙重電源安裝 - 備援分送配電盤：**此配置需要系統接收來自兩個分隔電源分送配電盤的電源。這兩個分送配電盤會接收來自相同切換裝置的電源。大部份設備應該可以達到此備援性層次。



RBAGP731-0

**單一分送配電盤 - 雙重斷路器：**此配置需要系統接收來自單一電源配電盤中之兩個分隔斷路器的電源。如此不會完整使用處理器所提供的備援性。然而，如果沒有可用的第二個電源分送配電盤，還是可以接受的。



RBAGP732-0

## 其餘安裝注意事項

在美國，必須依照 National Electric Code (NEC) 的 Article 645 來進行安裝。在加拿大，則必須依照 Canadian Electrical Code (CEC) 的 Article 12-020 來進行安裝。

## 多重伺服器安裝注意事項

於多重伺服器安裝中，一個含纜線斷流器的地磚可能承受兩個將近 900 磅的集中靜態負荷 (每一個滑輪或水平校正器)。總集中負荷可能高達 1800 磅。請聯絡地磚製造商或詢問結構工程師，確定高架地板建材能夠支撐這個重量。

當您將一個 iSeries 870 或 890 整合到現有的多重伺服器環境時，或在 iSeries 870 或 890 中加入額外的伺服器時，請考慮下列基本要求：

- 最小走道寬度

對於多排的伺服器 (包含一或多個 iSeries 870 或 890)，最小走道寬度在伺服器正面是 1041 公釐 (41 英吋)，在伺服器背面為 838 公釐 (33 英吋)，以提供維修作業所需的空間。最小走道寬度是前後維修服務空間 1143 公釐 (45 英吋) 及 914 公釐 (36 英吋) 之外再加上的寬度。維修服務空間是以框架邊緣 (機門打開時) 至最近障礙物之間的距離來測量。

- 熱能交替

電腦室地板上各排之間的最小走道寬度為 33 或 41 英吋時，可獲得最佳冷卻效果。此外，伺服器應面對面及背對背，才能產生「冷」「熱」走道來保持有效的伺服器熱能狀況。

冷走道的寬度應要足夠達到已安裝伺服器的氣流基本要求。每一塊磚的氣流將視地板底層壓力及透氣磚的氣孔數而定。在一個透氣面積為 25% 的 2 英尺平方地磚上，0.025 英吋的地板底層水壓通常可提供 300-400 cfm。

- 地板載重

伺服器可能產生每個滑輪 900 磅的集中負荷。一個板材結構可能必須支撐高達 1800 磅的總重量。請詢問板材製造商及詢問合格顧問或結構工程師的服務，確定結構板材能夠支撐這些重量。

---

## 多重伺服器安裝的維修服務空間

i870 或 i890 伺服器的最小維修服務空間測量數據：

- 背面 1143 公釐 (45.0 英吋)
- 正面 914 公釐 (36.0 英吋)
- 右側 660 公釐 (26.0 英吋)
- 左側 66 公釐 (2.6 英吋)

左右側的維修服務空間測量數據可調換，視可用空間及擴充裝置的位置而定。

---

## 多重伺服器安裝的冷卻基本要求

iSeries 870 及 890 需要冷卻空調。有多重伺服器的場所必須採用多重伺服器安裝基本要求所提到的地板佈局。建議使用活動地板，讓氣流通過伺服器正面之間排列放置的透氣地板表層。

註：請勿將透氣磚置於熱走道中。熱排氣必須透過天花板空氣回流系統從電腦室排出。

下列表格根據伺服器配置來提供伺服器冷卻基本要求。表格中的字母對應至下列圖形中的字母。

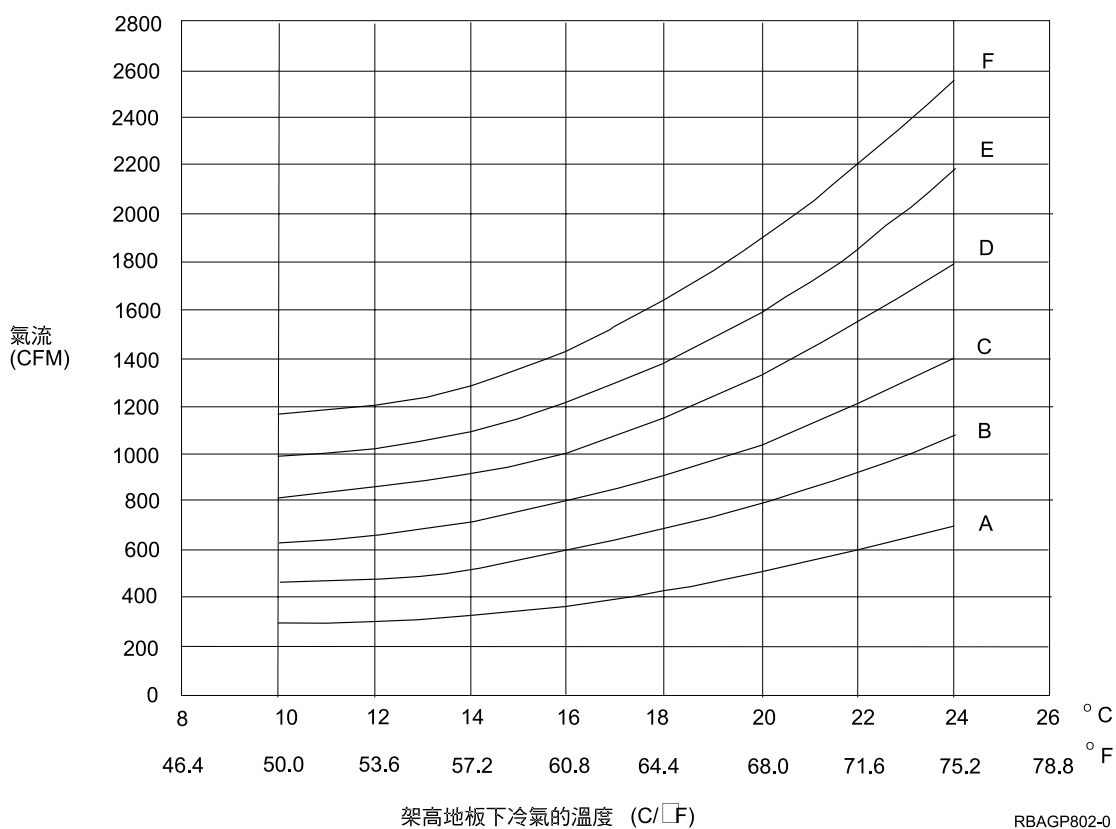
### 1.1 GHz 8-way 模組 (冷卻圖表參照)

擴充裝置數目 (9094、5094、5074、9079、8079、8093)	8-way	16-way
1	A	B
2	B	B
3	N/A	C
4	N/A	C
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A
7	N/A	N/A
8	N/A	N/A

### 1.3 GHz 8-way 模組 (冷卻圖表參照)

擴充裝置數目 (9094、5094、5074、9079、8079、8093)	24-way	32-way
1	C	C
2	C	D
3	C	D
4	D	D
5	D	E
6	D	E
7	N/A	F
8	N/A	F

#### 冷卻基本需求圖



#### 冷氣流區域基本要求


請使用伺服器冷卻基本要求表格及冷卻基本要求圖表，決定地磚區域來提供冷氣給伺服器。

#### V5R2 的新增功能

軟體及硬體規劃的主要變更或新增項目如下：

- 已更新及改進「規劃」主題中所看到的頂層頁面，以簡化您的伺服器規劃處理程序。
- 新增有用的訪談精靈。此訪談可得出自訂核對清單，可讓新伺服器客戶及正在執行移轉或升級的客戶使用。
- 已新增每一個伺服器類型的新規劃核對清單，以協助決定新伺服器必須準備的作業。

- 新的伺服器是 810、825、870 及 890。您可於此版次的「資訊中心」中找到其所有規格及基本要求。

若要尋找關於此版次新增功能或變更的其他資訊，請參閱 [使用者備忘錄](#) 。



## 第 2 章 伺服器規劃：硬體

本資訊介紹規劃硬體所建議的作業，而且它會鏈結到您可以找到更詳細資訊之地方。規劃工作開始之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：



### 開始之前

- 具有最終及建議的硬體訂單。


## 硬體規劃作業

使用下列資源來建置完整的硬體規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得硬體規劃的必要元素。

### 1. 識別不再支援的硬體特性的替代品。

識別您可能具有的、不再支援的硬體，來發展升級到更新硬體技術的規劃。有關您可能需要更換之硬體特性的相關資訊，請參閱 [iSeries 升級規劃](#)  網站。例如，您可使用此資訊來 識別系統上任何 SPD 附接硬體的 PCI 連接更換品 。>> 請使用轉換分段伺服器的擴充裝置主題，將 SPD 型擴充裝置轉換成 PCI 型擴充裝置。<< 請使用新增或置換硬體特性主題，協助您準備更換 IBM 不再支援的其他硬體特性。如果您規劃置換硬體特性，作為伺服器升級的一部份，請確定使用「iSeries 資訊中心」中的升級主題。


### 2. 識別磁碟儲存體基本要求。

使用「資訊中心」中的計算磁碟空間基本要求主題，來判定您的磁碟儲存體基本要求。此外，您也應該考慮您可能規劃要安裝之授權程式的大小，以及 OS/400 版次的儲存體基本要求。請參閱授權程式大小資訊及使用者備忘錄 ，來協助您判定不同軟體的磁碟儲存體基本要求。磁碟儲存體也會影響效能。使用效能規劃主題，來協助您瞭解磁碟儲存體選項的效能影響。

### 3. 規劃硬碟機及磁碟儲存區的可用性及管理。

規劃獨立的磁碟儲存區（也稱為獨立的輔助儲存體儲存區）及可切換的硬碟機是硬體解決方案的關鍵元素。使用「資訊中心」中的磁碟管理規劃主題，來有效率地規劃獨立的磁碟儲存區及可切換的硬碟機。

### 4. 識別任何磁帶不相容性。

如果您規劃要進行資料移轉，請確定您的現行及目標伺服器與磁帶機相容。使用規劃移轉主題來協助您識別任何磁帶不相容性。特定的磁帶機不相容性位於系統手冊 。一般說來，若要得知磁帶機的詳細資訊，請使用「資訊中心」中的磁帶主題。

### 5. >> 服務規劃。

IBM Electronic Service Agent 可自動監督伺服器運作中硬體及選定的週邊設備，透過電子方式向您的當地 iSeries 支援中心報告潛在問題。及早發覺潛在問題，IBM 客戶服務代表就可提前主動反應，讓您的伺服器保持較高的使用性。如需 Electronic Service Agent 的相關資訊，請參閱 [Electronic Services 網站](#)。>>>

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之硬體規劃：

<b>當您完成後</b>
<input type="checkbox"/> 識別並記錄任何因規劃程序而導致的硬體訂單變更。
<input type="checkbox"/> 記錄消除 IBM 不再支援之硬體的完整策略。這需要包括 SPD 到 PCI 的轉移規劃，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄磁碟儲存體基本要求。
<input type="checkbox"/> 記錄獨立的磁碟儲存區及可切換的硬碟機的規劃。
<input type="checkbox"/> 記錄一個完整策略，來考慮任何媒體不相容性 (如磁碟機不相容性)。

## 伺服器規劃：邏輯分割區

本資訊介紹規畫邏輯分割區所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

<b>開始之前</b>
<input type="checkbox"/> 瞭解並說明您的現行分割區環境。


## 邏輯分割區規劃作業

使用下列資源來建置完整的邏輯分割區規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得邏輯分割區規劃的必要元素。

### 1. 建置邏輯分割區的規劃。

➤ 所有 iSeries 伺服器機型現在支援每一個處理器最多有 4 個 OS/400 分割區或 10 個 Linux 分割區。選取 iSeries 機型現在支援每一個處理器最多有 10 個 OS/400 分割區或 10 個 Linux 分割區。「資訊中心」的邏輯分割區規劃 主題將引導您完成於邏輯分割區中執行 OS/400 或 Linux 的規劃程序。請使用本資訊來識別邏輯分割區所需的硬體及軟體，及設計您的邏輯分割區配置。◀

### 2. 設計並驗證您的分割區配置。

使用 邏輯分割區工具  (LVT) 來協助您設定分割的系統。LVT 提供您一個驗證報告，來反映當不超出邏輯分割區建議值時的系統基本要求。

### 3. 分割的系統中軟體授權規劃。

使用邏輯分割區的軟體授權及授權程式主題中軟體授權及邏輯分割區的相關資訊。判定邏輯分割區配置的軟體授權基本要求。

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之邏輯分割區規劃：

<b>當您完成後</b>
<input type="checkbox"/> 識別並記錄邏輯分割區解決方案的單一組硬體基本要求。
<input type="checkbox"/> 記錄完整且已驗證的邏輯分割區配置規劃。
<input type="checkbox"/> 確定已符合邏輯分割區配置的硬體基本要求。
<input type="checkbox"/> 確定已符合邏輯分割區配置的軟體授權基本要求。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的硬體特性放置規劃，包括您的後置安裝策略，來移動特性以符合邏輯分割區配置。



---

## 伺服器規劃：可用性

本資訊介紹規劃可用性所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。

### 可用性規劃作業

使用下列資源來建置完整的可用性規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得可用性規劃的必要元素。

#### 1. 建置備份及回復策略。

伺服器的備份及回復規劃是系統可用性的關鍵部份。使用規劃備份及回復策略主題，來規劃及建置針對您計算環境而自訂的備份及回復策略。

#### 2. 得知高可用性的詳細資訊

使用 iSeries 400 上可用性的導引  及 AS/400 系統上的高可用性：系統管理程式手冊  來得知可用性策略及解決方案的詳細資訊。


#### 3. 預估在商業環境中您需要的可用性層次。

使用可用性主題，來找出 iSeries 高可用性概念及解決方案的相關資訊。尋找您建置完整可用性規劃所需要的資訊。

#### 4. 建置可用性規劃。



使用可用性導引主題，根據您的環境及商業基本要求來選擇您的可用性選項。建置一個可用性規劃，來處理來自下列清單、與您的環境相關的選項：

- 日誌登載
- 鏡映保護
- 裝置同位檢查保護
- 確定控制
- 磁碟儲存區
- 連線備份
- 並行維護
- 依基本要求的容量升級
- 叢集

叢集是關鍵 iSeries 高可用性解決方案。使用叢集規劃主題中的資訊，來識別形成叢集的基本要求以及建置一個形成叢集的規劃。使用 iSeries 高可用性及叢集網站 ，來得知使用叢集的可用性策略及解決方案的詳細資訊。

獨立的磁碟儲存區及可切換的硬碟機也是關鍵 iSeries 可用性技術。在獨立的磁碟儲存區主題中，尋找您瞭解這些技術如何適合您的可用性策略所需的資訊。

IBM Business Continuity and Recovery Services  也可以協助您做出複雜的可用性規劃，如叢集及獨立的磁碟儲存區。 




IBM Electronic Service Agent 可偵測出錯誤並傳送至 iSeries 支援中心，由技術專員複查問題細節及庫存資訊，協助您達成較高的使用性。然後，支援中心會派遣一位客戶服務代表到現場更換故障的硬體。如需 Electronic Service Agent 的相關資訊，請參閱 Electronic Services 網站。  

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之可用性規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄單一伺服器或多個伺服器環境的完整可用性策略。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的備份伺服器策略。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的伺服器回復策略。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的資料保護策略，包括如鏡映、並行維護及「獨立磁碟的備用陣列 (RAID)」等解決方案。
<input type="checkbox"/> 強調顯示叢集的任何獨特 V5R2 注意事項，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 記錄完整且已驗證的叢集配置規劃，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 確定已符合叢集配置的硬體基本要求，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的叢集通信策略，它強調顯示任何關鍵注意事項 (如 OptiConnect)，如果適用的話。

## 伺服器規劃：軟體


本資訊介紹針對軟體規劃所建議的工作，更具體地說，本主題可協助您規劃安裝新版次的 iSeries OS/400 作業系統，並且鏈結到更詳細的資訊。規劃工作開始之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

在您開始之前
<input type="checkbox"/> 確定此版次可安裝在您的硬體上。System Handbook  說明本版次現行的硬體模型，同時也說明可安裝上去的軟體版次。
<input type="checkbox"/> 瞭解每一個伺服器或邏輯分割區的最小版次基本要求。必須安裝 2 GB 以上的載入來源硬碟機，最小記憶體大小是 128 MB。
<input type="checkbox"/> 熟悉本版次中可能影響您的程式或系統作業的變更。說明請見使用者備忘錄  。
<input type="checkbox"/> 熟悉「資訊中心」的安裝 OS/400 版次及相關的軟體主題。
<input type="checkbox"/> 確定您已在作為主控台使用的 PC 安裝最新的 iSeries Access 服務修正程式包。如需服務修正程式包的更多資訊，請參閱 iSeries Access Service Packs  網頁。
<input type="checkbox"/> 確定您已安裝最新的修訂程式。有關修訂程式的更多資訊請參閱確定您有必要的軟體修訂程式 (或 PTF) 主題。

## 軟體規劃工作

請使用下列資源來建置 OS/400 版次及額外授權程式的完整規劃。如需軟體規劃的必要元素，請參照本頁結尾的核對清單。

1. 識別版次之間對您的伺服器的影響。

請閱讀 Memorandum to Users  來瞭解可能影響作業系統與現有授權程式之功能的變更。

2. 評估磁碟儲存空間的基本要求。

確定伺服器符合磁碟儲存體需求之後再開始安裝或置換軟體。

3. 識別可用的授權程式以及程式的大小。


請使用「資訊中心」的授權程式的版次與大小主題來識別可用授權程式的現行相容版次與儲存體基本要求。



4. 識別授權程式的可能升級路徑。

請使用不再支援的授權程式主題來識別本版次不再可用的授權程式，以及置換的程式 (適用時)。

5. 評估版次的互用性。

若您在網路中有好幾部 iSeries 伺服器，如果會在伺服器之間交換資料，或者如果您儲存又還原物件，請複查版次互用性主題。

6.  服務規劃。

IBM Electronic Service Agent 可以將 PTF 自動下載至您的伺服器，提供自動硬體問題報告及系統庫存收集。此軟體位於您的伺服器上，但必須經過啟動才能使用。如需使用 Electronic Service Agent 的相關資訊，請參閱 Electronic Services 鏈結。  

當您已完成本主題所識別的工作之後，應當已建構出識別下列元素的軟體規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄磁碟容量規劃，來處理軟體解決方案的儲存體基本要求。此分析可能會導致您的軟體或硬體訂購發生變更。
<input type="checkbox"/> 記錄策略，除去與目標軟體版次不相容的硬體。

## 伺服器規劃：連接到 iSeries

本資訊介紹規劃 iSeries 連線所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。規劃工作開始之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 熟悉規劃實體環境資訊。瞭解與不同主控台相關的電纜安裝及實體環境基本要求。
<input type="checkbox"/> 明白連接到 iSeries 的現行策略，包括 iSeries 從屬站及主控台，以及瞭解您的商業環境，包括「管理中心」網路及無線環境。


## 規劃連接到 iSeries 的作業

使用下列資源來建置完整的 iSeries 連線規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得規劃的必要元素。

1. 判定您連接到 iSeries 所需的從屬站及介面種類。

使用連接到 iSeries 主題，來尋找如何使用這些 iSeries Access 元件，以 Windows、Web 及無線從屬站連接到 iSeries：iSeries 領航員、iSeries Navigator for Wireless、作業主控台及控制面板。徹底地想清楚所有連線問題，包括「管理中心」網路策略、無線環境及主控台。

目前，OS/400 V5R1 及更新的伺服器支援 iSeries Access for Windows，iSeries Access for Windows 支援執行 Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows NT 4.0，以及 Windows XP 作業系統的 PC 從屬站。如需設定 iSeries Access for Windows，或從先前的 Client Access 從屬站移轉的

詳細資訊，請參閱 iSeries Access for Windows - 設定 。


2. 判定您連接到 iSeries 所需的主控台種類。

使用作業主控台主題及設定雙軸系統  資訊，來瞭解如何以主控台連接到 iSeries。

3. 判定您想要對 iSeries 使用的控制面板種類。

使用控制面板主題，來瞭解控制面板的功能。

4. 驗證您是否符合「作業主控台」的基本要求。

如果您正在使用「作業主控台」，請使用作業主控台主題，來規劃及準備您的主控台。您也可以使用 PC 檢查工具，來驗證您是否符合了「作業主控台」的硬體及軟體基本要求。

5. 識別您的電纜安裝基本要求。

請參閱「資訊中心」中的電纜規劃主題，來識別電纜安裝基本要求以及建置您的電纜安裝規劃。因為您的主控台規劃及更大的 iSeries 連線規劃，您的電纜安裝規劃可能會有所變更。

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之 iSeries 連線規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄完整的從屬站環境策略，包括 Web 連線、無線連線及 Windows 連線。
<input type="checkbox"/> 記錄完整的主控台連線策略。
<input type="checkbox"/> 識別並確定您已符合您選擇的主控台及相關 PC 的基本要求。
<input type="checkbox"/> 記錄使用控制面板的完整規劃，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 記錄使用「iSeries 領航員」的完整規劃，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 記錄在商業環境中施行連線策略的完整規劃，如果適用的話。
<input type="checkbox"/> 記錄關於連線策略的內部教育的完整規劃。


## 伺服器規劃：整合作業環境

本資訊介紹規畫整合作業環境所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。本頁底端的核對清單，以取得整合作業環境規劃的必要元素。

### 整合作業環境的規劃作業

使用下列資源來建置整合式作業環境的完整規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得整合作業環境規劃的必要元素。

1. **Linux 中關於 iSeries 的規劃。**

如果您的解決方案包括 Linux，請確定使用 Linux 主題，來協助您識別在 iSeries 邏輯分割區中配置 Linux 的基本要求。如果您要升級到一個配有 Power4 處理器的系統，且要執行 iSeries 邏輯分割區中的 Linux，必須確定您要執行的 Linux 版本支援新硬體。請參閱 Linux for IBM iSeries  網頁，以取得支援新硬體之 Linux 分送清單。如果您的現行 Linux 分送不支援新硬體，則在升級到新硬體之前，您必須升級 Linux 分送。

2. **Domino 規劃。**

如果您的解決方案包括 Domino，請確定使用 Domino 主題。本主題將提供您規劃 iSeries 上之 Domino 解決方案的所有資訊。

3. **OS/400 PASE 規劃。**

如果您規劃將 AIX 解決方案轉接至 iSeries 環境，則需要考慮 OS/400 Portable Applications Solution

Environment (OS/400 PASE)。請使用 OS/400 PASE 規劃主題，以引導您遍及規劃處理程序以及識別硬體和軟體基本要求。

#### 4. Windows 伺服器中關於 iSeries 的規劃。


如果您的解決方案包括授權程式 iSeries Integration for Windows Server 或 Integrated xSeries Server，請使用 iSeries 上的 Windows Server 主題，來協助您識別硬體及軟體基本要求，以及其他規劃注意事項。如果您正要升級，請務必識別該版次的任何新基本要求。例如，您是否有不再支援，且必需在升級之前置換的舊硬體 (例如 FSIOP)？

當您完成了本主題中所識別的作業時，您必須建構一個可識別下列整合式作業環境的規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄任何 Linux 硬體及軟體基本要求的完整規劃。
<input type="checkbox"/> 記錄任何 Domino 硬體及軟體基本要求的完整規劃。
<input type="checkbox"/> 記錄任何 OS/400 PASE 硬體及軟體基本要求的完整規劃。
<input type="checkbox"/> 記錄任何 Windows Server 關於 iSeries 硬體及軟體基本要求的完整規劃。確定您的規劃包括不再支援且釋出不相容性的硬體。


## 伺服器規劃：效能

本資訊介紹規畫效能所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 閱讀使用者備忘錄  。


## 效能規劃作業

使用下列資源來建置完整的效能規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得效能規劃的必要元素。



1.  **建置效能規劃。**  
「資訊中心」的效能規劃 主題將引導您完成設定效能目標及使用這些目標來規劃效能管理策略。



2. **使用效能容量參考資料。**


請使用效能產量參考的詳細技術資訊來執行複雜的效能規劃。您可於效能管理  網站上找到本出版品的各種版本。

3. **效能管理服務規劃。**

 IBM Electronic Service Agent 可擷取效能資訊，再進一步用於效能管理。效能管理服務為一項可選用的付費服務。如需 Electronic Service Agent 的相關資訊，請參閱 Electronic Services 網站。 

 請參閱 IBM Global Services  來規劃任何您需要的效能管理服務。

#### 4. 識別 OS/400 版次基本要求的效能注意事項。

請參閱安裝 OS/400 版次及相關軟體主題及使用者備忘錄 ，來識別 OS/400 版次的磁碟儲存體、CPU、記憶體，以及其他基本要求。識別任何暗示以找出您的效能規劃。

#### 5. 瞭解您可以升級伺服器的產能。

Capacity Upgrade on Demand 可讓您在變更商業需求而造成更多資源需求時，啟動選定伺服器機型上的待用處理器。您有 14 天的試用期可啟動這些處理器，或者您亦可經由訂購以永久啟動這些處理器。



當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之效能規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄符合預計之工作量的效能基本要求的完整策略。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄伺服器作業環境所需的任何變更，如新增大量使用者或重要的軟體產品。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄升級到新 OS/400 版次的任何注意事項，如磁碟儲存體、CPU 及記憶體的基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄快取記憶體基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄交談式 CPU 或 CPW 基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄記憶體基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄通信效能基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄與磁碟及磁碟裝置基本要求相關的資料庫存取基本要求。
<input type="checkbox"/> 識別並記錄置換 IBM 不再支援之硬體或特性的效能注意事項，比方說，將 SPD 型硬體換成 PCI 型硬體。
<input type="checkbox"/> 記錄 IBM 付費服務的策略，如重新指定 IOA 及 IOP。

## 伺服器規劃：消耗品

本資訊介紹規劃消耗品所建議的作業，消耗品是非 IBM 媒體以及伺服器送達之前您需要放在手邊的供應品。消耗品包括伺服器、PC 及印表機的供應品。本資訊同時也會鏈結到更詳細的資訊。規劃工作開始之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 知道您目前的磁帶環境。
<input type="checkbox"/> 知道您目前的 DVD 環境。
<input type="checkbox"/> 知道您規劃的主控台解決方案。

## 規劃消耗品的作業

使用下列資源來建置完整的消耗品規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得消耗品規劃的必要元素。

### 1. 識別磁帶基本要求。

識別磁帶媒體、卡匣及清潔卡匣的基本要求。如需磁帶機的詳細資訊，請參閱磁帶主題。

### 2. 識別 DVD 基本要求。

識別 DVD 裝置的基本要求。如需 DVD 裝置的詳細資訊，請參閱光學主題。

### 3. 識別 PC 基本要求。

若要使用 IBM iSeries 資訊，您必須具有一部配有光碟機的 PC，或可以存取網際網路。許多服務及支援僅能在網際網路上取得。此外，您可能具有某些 PC 硬體及軟體基本要求，取決於您所選擇的 iSeries 主控台而定。請參閱伺服器規劃：連接到 iSeries 主題，來得知主控台基本要求的詳細資訊。

### 4. 識別列印基本要求。

確定您已符合印表機、碳粉、印表機卡匣及其他印表機相關基本要求。如需詳細資訊，請參閱列印主題。

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之消耗品規劃：

當您完成後
<input type="checkbox"/> 記錄您需要哪種磁帶以及多少的完整清單。
<input type="checkbox"/> 記錄您需要哪種 PC 磁片、CD-ROM 或 DVD 以及多少的完整清單。
<input type="checkbox"/> 記錄在 IBM 客戶服務代表抵達之前，您需要放在手邊的任何其他消耗品之完整清單。

---


## 伺服器規劃：服務

本資訊介紹規畫 IBM 服務所建議的作業，而且它會鏈結到更詳細的資訊。

### 服務規劃作業

IBM 提供廣泛的技術支援服務，其設計目的在於讓您的 IT 系統在最高的可能層次中啟動及執行。IBM 的彈性服務選項可協助您保護 IT 投資、將新技術整合到您的環境，以及可讓您的人員存取讓他們仍保有生產力的支援。請使用下列資源來建置完整的服務規劃。請參閱本頁底端的核對清單，以取得服務規劃的必要元素。

#### 1. 識別 IBM 服務供應及基本要求。

使用 IBM Global Services Consulting 群組的 Technical Support Services  網站，來評估服務供應，然後判定您的環境所需的服務位在下列哪些區域：

- **Design Services**  支援您的多廠商作業系統軟體及中介軟體產品的軟體設計服務。
- **High Availability Services**  減少停電影響以及與 IT 服務有關的成本，其設計目的在於協助增加 Business Critical 環境的可靠性及可用性。
- **Installation Services**  協助確定在您的多廠商作業環境中進行有效率的軟體及硬體安裝，而不會耗盡資源。
- **Integration Services**  協助您規劃及施行軟體技術的技術咨詢服務。
- **Maintenance Services**  協助您以多廠商環境的單一資源、彈性維護服務來保持硬體的啟動及執行。
- **Migration Services**  協助您有效率地移轉多廠商環境中的應用程式及資料的硬體及軟體服務。

- **Operational Support Services**   
硬體及軟體技術支援需求的遠端及站上支援服務。
- **Planning Services**   
包括多廠商硬體及軟體系統的分析、安裝及/或移轉規劃的服務。
- **Power Protection Services**   
以電源保護解決方案來協助減少停機時間，這個解決方案包括規劃、設計、安裝協調、軟體監督，以及測試。
- **Relocation Services**   
以協助您安全且有效率地規劃、管理及移動設備的服務來重新定位您的 IT 系統。
- **ServicePac Services**   
事先包裝的支援服務，範圍從伺服器系統的作業支援到保證及維護選項。
- **Site Services**   
協助您規劃、設計及製作新的或現有的 IT 設備的實體變更，包括接線、電纜安裝及設備修改。
- **SmoothStart Services**   
自訂的服務，其設計目的在於協助以規劃、安裝及人員訓練來迅速地讓硬體或軟體解決方案啟動及執行。
- **Software Support Services**   
遠端傳遞的支援服務及站上支援服務，其設計目的在於協助保護您的投資並符合您的商業目標。
- **Storage Area Network Services**   
協助您為您的環境規劃、設計及施行最佳 SAN 解決方案的服務。

當您完成了本主題中所識別的作業時，您應該已建構了一個識別下列元素之服務規劃：

當您完成後	
<input type="checkbox"/>	記錄您將簽約的付費 IBM 服務的完整規劃。
<input type="checkbox"/>	記錄適合您的整體規劃的服務時程表。
<input type="checkbox"/>	識別並建立在執行任何 IBM 服務活動之前，您必須完成之任何作業的時間表。



---

## 第 3 章 2618/8664 光纖分散式資料介面 (FDDI) 配接卡

此特性提供一種可連接伺服器至 FDDI LAN (遵守 ANSI X3T9.5 及 ISO 9314 標準) 的介面。

「光纖分散式資料介面 (FDDI) 配接卡」需要多模態 (62.5/125 微米) FDDI 光學跳接器纜線，以將「配接卡」接入 FDDI 環。客戶會提供這些跳接器纜線。必要的話，也可在區域授權的 IBM 纜線安裝批發商訂購這些纜線。針對 EMEA 客戶，可透過客戶服務代表的提供從 Montpellier 取得纜線。

在光學纜線的兩端上使用固定的雙工護罩接頭。若要判定已使用適當的接頭，請檢查用來連接 FDDI 環的環連接裝置。

---

### #2665/#8665 防護裝置雙絞線分散式資料介面 (SDDI) 配接卡

此特性提供一種可連接伺服器到 FDDI LAN 的介面。FDDI LAN 由 IBM 纜線安裝伺服器類型 1、2、6 或 9 的防護雙絞線所構成。

「SDDI 配接卡」所需的銅製跳接器纜線則是由 IBM 纜線安裝伺服器類型 1、2、6 或 9 的防護雙絞線所構成，可將配接卡接入 FDDI 環中。跳接器纜線可由客戶提供，也可能從區域授權的 IBM 纜線安裝批發商處訂購。針對 EMEA 客戶，可透過客戶服務代表的提供從 Montpellier 取得纜線。

針對 SDDI 配接卡的連接，使用配有 4 到 40 個插座螺絲釘的 9 針超小型 D-殼防護接頭。同時，針對環連接裝置的連接，使用 IBM 記號環接頭。藉由訂購產品編號 33G2762 或產品編號 6339098，可從 IBM 取得此纜線。訂購纜線之前，請檢查環連接裝置，以決定要使用的適當接頭。

---

### 2666 高速通信配接卡

「高速通信配接卡」可讓您的伺服器具有一條速度高達 T1/E1 (1.544/2.048 Mbps) 的通信線路。此特性包含一張卡、折返接頭及纜線。您可取得三種實體介面類型。插入配接卡的纜線類型決定了要使用的介面。所有纜線皆為 UL 載明符合 NEC 725 的 CL2，且通過 CSA 認證為 FT4。

使用 2666 時，您可採用 RS-449/V.36 或 V.35 纜線來達到最高的 T-1 速度。

- RS-449/V.36

RS/449/V.36 長度為 20 英尺 (9882) 或 80 英尺 (9883)，以達到最高 T-1 速度。RS-449/V.36 長度為 20 英尺 (9882)、80 英尺 (9883)、及 150 英尺 (9884)。只有在 DCE 提供迴圈計時時，您才能使用 80 和 150 英尺的纜線。

訂購特性 2666 時，指定下列其中一種纜線。

—

- 9882 20ft/6m RS449/V.36 CCITT 纜線 (產品編號 17G4000)
- 9883 80ft/24.4m RS449/V.36 CCITT 纜線 (產品編號 17G4001)
- 9884 150ft/45.7m RS449/V.36 CCITT 纜線 (產品編號 17G4002)

- V.35

訂購特性 2666 時，指定下列其中一種纜線：

—



- 9879 20ft/6m V.35 CCITT 纜線 (產品編號 17G3991)
- 9880 80ft/24.4m V.35 CCITT 纜線 (產品編號 17G3992)


- X.21

- 9885 20ft/6m X.21 CCITT 纜線 (產品編號 17G3987)

## 機型 270 系統纜線安裝



若需機型 270 系統纜線安裝的指示，請選擇下列其中一項：

-  機型 270 纜線安裝
-  機型 270 至 PC 的纜線安裝

每一組纜線安裝指示皆為高品質的影像，您可以直接檢視或下載以檢視和列印。必須已安裝 Adobe Acrobat Reader，才能檢視這些影像。您可以從 Adobe 首頁  下載免費的版本。

## 機型 820 系統纜線安裝

若需機型 820 系統纜線安裝的指示，請選擇下列其中一項：

-  機型 820 電纜安裝
-  機型 820 至 PC 的電纜安裝

每一組纜線安裝指示皆為高品質的影像，您可以直接檢視或下載以檢視和列印。必須已安裝 Adobe Acrobat Reader，才能檢視這些影像。您可以從 Adobe 首頁  下載免費的版本。

## 一般 ASCII 注意事項

- **ASCII 工作站：**工作站 (顯示器或印表機) 直接連接到伺服器裝置，或連接到工作站附加裝置。您可以使用印表機的輔助埠，將印表機連接到每個顯示器。
- **限制：**每一埠只能有一個作用中的工作站。因此，18 個埠表示 18 個顯示站。由於您可將印表機連接到每一個顯示站 (使用輔助埠)，事實上您可以擁有 36 個直接或間接連接到 18 個埠 ASCII 工作站附加裝置的裝置。然而，此範例中的 ASCII 控制器一次總共只能擁有並使用 18 個轉接裝置。
- **信號線：**若裝置 (印表機、顯示站、數據機) 需要信號線，請使用直接連線。檢查裝置文件，以找出是否需要信號線。

## 可從 IBM 取得的纜線

附註：

某些組件的標籤可能與訂單所指定的產品編號不同。請檢查以確定您的組件與此表格中的組件相符。

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
<b>針對連接機型 B 的框架</b>				
匯流排纜線	4.0 公尺 (13.1 英尺)	62X3427	9984	-
匯流排纜線	8.0 公尺 (26.2 英尺)	62X3428	9985	-
電源順序纜線	3.0 公尺 (10.0 英尺)	89X2926	-	-
電源順序纜線	6.0 公尺 (19.7 英尺)	89X2925	-	-

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
電源順序纜線	12.0 公尺 (39.3 英尺)	93X2000	9120	CL2、FT4
電源順序纜線	30.0 公尺 (98.4 英尺)	93X2147	9117	CL2、FT4
電源順序纜線 (充滿物質的空間)	30.0 公尺 (98.4 英尺)	21F5135	9117	CL2P、FT6
電源順序纜線	60.0 公尺 (196.8 英尺)	93X2148	9118	CL2、FT4
電源順序纜線 (充滿物質的空間)	60.0 公尺 (196.8 英尺)	21F5136	9117	CL2P、FT6
<b>非增強型 SPD 通信纜線</b>				
RS232 纜線 德國	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9353	9836	CL2、FT4
RS232 纜線 日本	15.5 公尺 (50 英尺)	21F9349	9836	CL2、FT4
RS232 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0149	9022	CL2、FT4
RS232 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	22F9348	9836	CL2、FT4
RS232 纜線 德國	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0150	9022	CL2、FT4
RS232 纜線 日本	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0151	9022	CL2、FT4
RS366 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	72X5643	9840	CL2、FT4
RS366 纜線 日本	6.1 公尺 (20 英尺)	21F4415	9840	CL2、FT4
<b>增強型 SPD 通信纜線</b>				
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0152	9203	CL2、FT4
V.24 纜線 德國	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0153	9023	CL2、FT4
V.24 纜線 日本製	6.1 公尺 (20 英尺)	22F0154	9023	CL2、FT4
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9350	9835	CL2、FT4
V.24 纜線 日本製	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9351	9835	CL2、FT4
V.24 纜線 德國	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9352	9835	CL2、FT4
V.24 纜線	24.2 公尺 (80 英尺)	74F1837	9869	CL2、FT4
<b>其他 SPD 通信纜線</b>				
X.21 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	72X5640	9021	CL2、FT4
X.21 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9356	9839	CL2、FT4
V.35 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	72X5641	9020	CL2、FT4
V.35 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21F9357	9838	CL2、FT4
V.35 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	74F1839	9870	CL2、FT4
2 埠通信纜線	3 公尺 (9.8 英尺)	21F9345	9843	CL2、FT4
<b>SPD 及 PCI 雙軸工作站附件纜線</b>				
雙軸 8 埠纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21F5093	9842	CL2、FT4
<b>SPD ASCII</b>				
ASCII 6 埠纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21F5097	9841	CL2、FT4
ASCII 12 埠纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	59X3829	9825	CL2、FT4
<b>抽取式媒體裝置附件 (2621)</b>				
SCSI 1 纜線	2.6 公尺 (8.5 英尺)	17G4142	9826	CL2、FT4
SCSI 1 纜線	4 公尺 (13.1 英尺)	6495268	9826	CL2、FT4

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
SCSI 1 纜線	12 公尺 (39.3 英尺)	6495269	9827	CL2、FT4
SCSI 1 纜線	20 公尺 (65.6 英尺)	21F4980	9846	CL2、FT4
<b>直接存取儲存體裝置 (DASD) 控制器 (6500)</b>				
SCSI 2 纜線	2 公尺 (6.6 英尺)	21F9043	9870	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	4 公尺 (13.1 英尺)	21F9044	9871	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	64 公尺 (19.7 英尺)	56F0382	9872	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	24 公尺 (78.7 英尺)	21F9045	9873	CL2、FT4
<b>磁帶及磁碟裝置控制器 (6501)</b>				
SCSI P 纜線	2 公尺 (6.6 英尺)	17G2007	9875	CL2、FT4
SCSI P 纜線	4 公尺 (13.1 英尺)	21F9047	9876	CL2、FT4
SCSI P 纜線	6 公尺 (19.7 英尺)	56F0381	9877	CL2、FT4
SCSI P 纜線	24 公尺 (78.7 英尺)	21F9048	9878	CL2、FT4
<b>磁帶機控制器 (6534、2729)</b>				
3490 機型 Fxx 和 3570 纜線				
SCSI 2 纜線	0.5 公尺 (2 英尺)	49G6456	5205	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	4.5 公尺 (15 英尺)	49G6457	5245	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	12 公尺 (39 英尺)	49G6458	5212	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	18 公尺 (59 英尺)	49G6459	5218	CL2、FT4
3590 纜線				
SCSI 2 纜線	4.5 公尺 (15 英尺)	05H4648	5145	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	12 公尺 (39 英尺)	05H4649	5112	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	18 公尺 (59 英尺)	05H4650	5118	CL2、FT4
SCSI 2 纜線	25 公尺 (82 英尺)	49G6459	5125	CL2、FT4
<b>磁帶及磁碟特性裝置控制器 (6112)</b>				
DFCI 纜線	.6 公尺 (2 英尺)	6495253	9801	CL2、FT4
DFCI 纜線	1.5 公尺 (5 英尺)	6495254	9802	CL2、FT4
DFCI 纜線	2.5 公尺 (8.2 英尺)	6495250	9803	CL2、FT4
DFCI 纜線	4 公尺 (13.1 英尺)	6495252	9804	CL2、FT4
DFCI 纜線	6 公尺 (19.7 英尺)	6495251	9805	CL2、FT4
DFCI 纜線	10 公尺 (32.8 英尺)	6495255	9806	CL2、FT4
DFCI 纜線	20 公尺 (65.6 英尺)	6495256	9807	CL2、FT4
DFCI 纜線	30 公尺 (98.4 英尺)	6495257	9808	CL2、FT4
DFCI 纜線 (充滿物質的空間)	30 公尺 (98.4 英尺)	6495275	9811	CL2P、FT6
DFCI 纜線	40 公尺 (131.2 英尺)	6495258	9809	CL2、FT4
DFCI 纜線 (充滿物質的空間)	40 公尺 (131.2 英尺)	6495276	9812	CL2P、FT6
DFCI 纜線	60 公尺 (196.8 英尺)	6495264	9810	CL2、FT4
DFCI 纜線 (充滿物質的空間)	60 公尺 (196.8 英尺)	6495277	9813	CL2P、FT6

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
<b>SPD 高速通信配接卡 (2666)</b>				
X.21 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	17G3987	9885	CL2、FT4
V.35 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	17G3991	9879	CL2、FT4
V.35 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	17G3992	9880	CL2、FT4
RS449 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	17G4000	9882	CL2、FT4
RS449 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	17G4001	9883	CL2、FT4
RS449 纜線	45.7 公尺 (150 英尺)	17G4002	9884	CL2、FT4
<b>PCI 及 SPD 雜項伺服器纜線</b>				
磁盤纜線	2.4 公尺 (7.9 英尺)	46G3658	9886	CL2、FT4
磁盤/雙軸纜線	2.4 公尺 (7.9 英尺)	46G3585	9887	CL2、FT4
BBU 纜線	2.4 公尺 (7.9 英尺)	86G7712	5144	AWM、FT1
乙太網路	3.0 公尺 (9.8 英尺)	86G7691	9025	CL2、FT4
記號環	2.44 公尺 (8 英尺)	6339098	9024	CL2
<b>針對機型 9406 和擴充裝置</b>				
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	0.6 公尺 (1.96 英尺)	21F9362	9216	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	1.2 公尺 (3.9 英尺)	17G2017	9220	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	2.0 公尺 (6.6 英尺)	87G6235	9206	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	6.0 公尺 (19.7 英尺)	21F9469	9219	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	15.0 公尺 (49.2 英尺)	21F9358	9213	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	30.0 公尺 (98.4 英尺)	21F9359	9214	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	60.0 公尺 (196.8 英尺)	21F9360	9215	CL2P、FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	60.0 公尺 (196.8 英尺)	21F9414	9211	OFNP、OFN FT6
SPCN 纜線 (充滿物質的空間)	100 公尺 (328 英尺)	21F9415	9212	OFNP、OFN FT6
匯流排纜線	4.0 公尺 (13.1 英尺)	62X3427	9984	AWM(VW-1)
匯流排纜線	8.0 公尺 (26.2 英尺)	62X3428	9985	AWM(VW-1)
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	6.0 公尺 (19.7 英尺)	46F2440	9851	OFNP、OFN FT6
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	10.0 公尺 (32.8 英尺)	46F2441	9852	OFNP、OFN FT6
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	20.0 公尺 (65.6 英尺)	46F2442	9853	OFNP、OFN FT6
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	6.0 公尺 (19.7 英尺)	54G3385		銅線

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	10.0 公尺 (32.8 英尺)	54G3386		銅線
匯流排纜線 (充滿物質的空間)	20.0 公尺 (65.6 英尺)	54G3387		銅線
匯流排纜線	2.4 公尺 (8 英尺)	72X5638	-	-
匯流排纜線	3 公尺 (9.8 英尺)	72X5638	-	-
ISDN 纜線	7.0 公尺 (22.9 英尺)	72X6348	9844	AWM(VW-1)
ISDN 纜線 (法國)	7.0 公尺 (22.9 英尺)	17G2528	9844	AWM(VW-1)
ISDN 纜線 (瑞士)	7.0 公尺 (22.9 英尺)	8191781	9844	AWM(VW-1)
ISDN 纜線 (歐洲 NIA)	7.0 公尺 (22.9 英尺)	8191822	9844	AWM(VW-1)
資料加密纜線	6.1 公尺 (20.0 英尺)	85F8109	9848	CL2、FT4
<b>作業主控台纜線</b>				
機型 150、170、600、620、S10 及 S20 的伺服器維護 纜線 (SAMI)	6.1 公尺 (20.0 英尺)	97H7591	0381	CL、FT4
機型 640、650、S30、S40、SB1 的伺服器維護纜線 (SAMI)	6.1 公尺 (20.0 英尺)	97H7584	0380	CL、FT4
機型 150、170、600、620、S10 及 S20 之作業主控台 (P 供 2721 及 2745 使用)	6.1 公尺 (20.0 英尺)	97H7557	0367	CL2、FT4
機型 640、650、S30、S40 及 SB1 之作業主控台 (D 給 2699 使用)	6.1 公尺 (20.0 英尺)	97H7556	0328	CL2、FT4
機型 4xx 及 5xx 的作 業主控台 (9p 至 25p 供 2609 及 2612 使用)	6.1 公尺 (20.0 英尺)	97H7555	0327	CL2
機型 8xx 及 SBx 的作 業主控台	6.0 公尺 (20.0 英尺)	97H7557	0367	CL2、FT4 或 CMG
<b>機型 15X、170、600、620、S10 及 S20 的 PCI 通信纜線</b>				
RS232	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7480	0348	CL2、CMG
RS232，德國	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7482	0348	CL2、CMG
RS232，日本	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7484	0348	CL2、CMG
V.24	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7486	0350	CL2、CMG
V.24，德國	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7489	0350	CL2、CMG
V.24，日本	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7492	0350	CL2、CMG
V.35	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7495	0353	CL2、CMG

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
V.36	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7498	0356	CL2、CMG
X.21	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7501	0359	CL2、CMG
通信主控台	6.1 公尺 (20.0 英尺)	44H7504	0362	CL2、CMG
<b>機型 600、S10、620 及 S20 的 PCI 通信纜線</b>				
RS232 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7481	0349	CL2、FT4
RS232 纜線	15.2 公尺 (50 英尺) 德國	44H7483	0349	CL2、FT4
RS232 纜線	15.5 公尺 (50 英尺)	44H7485	0349	CL2、FT4
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7487	0351	CL2、FT4
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺) 德國	44H7490	0351	CL2、FT4
V.24 纜線	15.5 公尺 (50 英尺)-日本	44H7493	0351	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	44H7488	0352	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)-德國	44H7491	0352	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)-日本	44H7494	0352	CL2、FT4
V.35 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7496	0354	CL2、FT4
V.35 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	44H7497	0355	CL2、FT4
V.36 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7499	0357	CL2、FT4
V.36 纜線	45.7 公尺 (150 英尺)	44H7500	0358	CL2、FT4
X.21 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7502	0360	CL2、FT4
<b>機型 6x0、Sx0 及 SB1 的 SPD 書式通信纜線</b>				
RS232 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7389	0329	
RS232 纜線 德國	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7390	0329	
RS232 纜線 日本	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7391	0329	
RS232 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3764	0330	CL2、FT4
RS232 纜線 德國	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3765	0330	CL2、FT4
RS232 纜線 日本	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3766	0330	CL2、FT4
RS232 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3767	0331	CL2、FT4
RS232 纜線 德國	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3768	0331	CL2、FT4
RS232 纜線 日本	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3769	0331	CL2、FT4
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3770	0332	CL2、FT4
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)-德國	21H3771	0332	CL2、FT4
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)-日本	21H3772	0332	CL2、FT4
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3773	0333	CL2、FT4
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)-德國	21H3774	0333	CL2、FT4

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
V.24 纜線	15.5 公尺 (50 英尺)-日本	21H3775	0333	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	21H3776	0334	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)-德國	21H3777	0334	CL2、FT4
V.24 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)-日本	21H3778	0334	CL2、FT4
V.36 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3787	0335	CL2、FT4
V.36 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3788	0336	CL2、FT4
V.36 纜線	45.7 公尺 (150 英尺)	21H3789	0337	CL2、FT4
V.35 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3792	0338	CL2、FT4
V.35 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3785	0339	CL2、FT4
V.35 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	21H3786	0340	CL2、FT4
X.21 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3782	0341	CL2、FT4
X.21 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	21H3783	0342	CL2、FT4
主控台纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	21H3779	0344	CL2、FT4
<b>傳真耦合器纜線</b>				
傳真耦合器纜線 比利時		21H4903		
傳真耦合器纜線 以色列		21H4905		
傳真耦合器纜線 南非		21H4904		
傳真耦合器纜線 義大利		75G3802		
傳真耦合器纜線 法國		75G3803		
傳真耦合器纜線 德國		75G3804		
傳真耦合器纜線 英國		75G3805		
傳真耦合器纜線 瑞典		75G3806		
傳真耦合器纜線 澳洲		75G3807		
傳真耦合器纜線 中國 (香港 S.A.R.)		75G3808		
傳真耦合器纜線 芬蘭		75G3809		
傳真耦合器纜線 荷蘭		75G3810		
傳真耦合器纜線 瑞士		75G3811		
傳真耦合器纜線 丹麥		75G3812		
傳真耦合器纜線 美國/加拿大		87G6236		
<b>機型 640、S30、730、650、S40、740 及 SB1 的雜項纜線</b>				
HSL 纜線	15 公尺 (32.8 英尺)	21H7377	0346	CL2、CMG 或 FT4
<b>伺服器 270、820、830、840、SB2 及 SB3 的纜線</b>				
VS COM 纜線	6 公尺 (19.8 英尺)	44L0007	031A	
HSL 纜線 250/500	3 公尺 (10 英尺)	44L0005	0343	



說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
HSL 纜線 250/500	6 公尺 (19.8 英尺)	97H7490	0361	
HSL 纜線 250/500	15 公尺 (32.8 英尺)	04N7014	0368	
ISDN PRI 纜線 WT	10 公尺 (32.8 英尺)	97H7698	984B	
ISDN PRI 纜線 BRI	10 公尺 (32.8 英尺)	97H7699	984C	
ISDN PRI 纜線 US	10 公尺 (32.8 英尺)	97H7697	984A	
JTAG A 纜線	6 公尺 (19.8 英尺)	97H7468	033A	
JTAG E 纜線	6 公尺 (19.8 英尺)	97H7604	033C	
JTAG C 纜線	6 公尺 (19.8 英尺)	97H7487	033B	
SPCN 2 埠纜線	3 公尺 (9.8 英尺)	04N2652	036A	
RS232 纜線	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7386	0365	
RS232 纜線 德國	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7387	0365	
V.24 纜線 日本製	24.4 公尺 (80 英尺)	97H7388	0365	
<b>機型 650、740、S40、SB1、820、830 及 840 的高速鏈結纜線</b>				
HSL 纜線	6 公尺 (19.7 英尺)	21H7643	0347	CL2、CMG 或 FT4
<b>機型 65X 的系統交互連接纜線</b>				
OP 面板	5 公尺 (16.4 英尺)	21H7374	9819	CL2、CMG
JTAG 纜線	3 公尺 (9.8 英尺)	21H7375	9817	CL2、CMG
<b>機型 870 及 890 的纜線</b>				
HSL (銅線)	3.0 公尺	44L0005	1460	
HSL (銅線)	6.0 公尺	97H7490	1461	
HSL (銅線)	15.0 公尺	97H7491	1462	
HSL (光學)	6.0 公尺	21P5014	1470	
HSL (光學)	30.0 公尺	21P5015	1471	
HSL (光學)	100.0 公尺	21P5016	1472	
HSL (光學)	250.0 公尺	21P6326	1473	
HSL 至 HSL2 (銅線)	6.0 公尺	21P5477	1474	
HSL 至 HSL2 (銅線)	10.0 公尺	21P5458	1475	
HSL2 (銅線)	1.0 公尺	21P5454	1481	
HSL2 (銅線)	3.5 公尺	53P2676	1482	
HSL2 (銅線)	10.0 公尺	21P5456	1483	
HSL2 (銅線)	15.0 公尺	21P5457	1485	
適用於 NT 的 IPCS 視訊擴充纜線	4.5 公尺 (15.0 英尺)	44H8676	0325	CL2、CL2、CMG 或 FT4
適用於 NT 的 IPCS 滑鼠或鍵盤擴充纜線	5.0 公尺 (16.0 英尺)	44H8677	0325	AWM(VW-1)
RS232	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7480	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 德國	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7482	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 日本	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7484	0348	CL2、CMG 或 FT4
RS232	15.0 公尺 (50.0 英尺)	44H7481	0349	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 德國	15.0 公尺 (50.0 英尺)	44H7483	0349	CL2、CMG 或 FT4
RS232, 日本	15.0 公尺 (50.0 英尺)	44H7485	0349	CL2、CMG 或 FT4

說明	長度	產品編號	CIN	防火性質
V.35	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7495	0353	CL2、CMG 或 FT4
V.36	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7498	0356	CL2、CMG 或 FT4
X.21	6.0 公尺 (20.0 英尺)	44H7501	0359	CL2、CMG 或 FT4
X.21	15.0 公尺 (50.0 英尺)	44H7502	0360	CL2、CMG 或 FT4
RS232	24.5 公尺 (80.0 英尺)	97H7386	0365	CL2、CMG 或 FT4
RS232，德國	24.5 公尺 (80.0 英尺)	97H7387	0365	CL2、CMG 或 FT4
RS232，日本	24.5 公尺 (80.0 英尺)	97H7388	0365	CL2、CMG 或 FT4
LC-SC 配接卡套件 (50um)	0.2 公尺 (0.7 英尺)	11P1373	0371	OFNR、FT4
LC-SC 配接卡套件 (62.5um)	0.2 公尺 (0.7 英尺)	11P1374	0372	OFNR、FT4
遠端控制面板纜線	6.0 公尺 (20.0 英尺)	4N5592	0382	CL2、CMH
數據機纜線 - 奧地利	10.0 公尺 (33.0 英尺)	21H4902	1010	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 比利時	10.0 公尺 (33.0 英尺)	21H4903	1011	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 非洲	10.0 公尺 (33.0 英尺)	21H4904	1012	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 以色列	10.0 公尺 (33.0 英尺)	21H4905	1013	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 義大利	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3802	1014	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 法國	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3803	1015	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 德國	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3804	1016	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 英國	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3805	1017	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 冰島/瑞典	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3806	1018	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 澳洲	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3807	1019	IEC 60950 (V2)
數據機纜線 - 中國 (香港 S.A.R.) 及紐西蘭	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3808	1020	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 芬蘭及挪威	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3809	1021	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 荷蘭	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3810	1022	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 瑞士	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3811	1023	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 丹麥	10.0 公尺 (33.0 英尺)	75G3812	1024	AWM(VW-1)
數據機纜線 - 美國/加拿大	10.0 公尺 (33.0 英尺)	87G6236	1025	
附註： 防火性質定義於 <i>National Electrical Code</i> ，UL 1950/IEC 950/CSA 22.2-950 中。				AWM(VW-1)

## 從 IBM 取得 ASCII 纜線

附註：某些組件的標籤可能與訂單所指定的產品編號不同。檢查此表格，以確定組件功能與預期的一樣，而不是錯誤的組件。

說明	長度	訂單的產品編號	纜線上的產品編號	說明
ASCII 工作站控制器連接纜線組件				
6 埠	6.0 公尺 (20 英尺)	21F5097	21F5097 (9841)	埠 0 - 5
12 埠	3.0 公尺 (10 英尺)	59X3816	59X3816	埠 6 - 17
12 埠	6.0 公尺 (20 英尺)	59X3829	59X3830 (9825)	埠 6 - 17
Personal System/2 電腦纜線				
ASCII 工作站控制器連接	6.0 公尺 (20 英尺)	85F8096	85F9036	通用
數據機	6.0 公尺 (20 英尺)	21F9965	21F9966	通用
顯示站纜線				
插頭型接頭	6.0 公尺 (20 英尺)	21F9965	21F9966	通用
插座型接頭	6.0 公尺 (20 英尺)	21F4505	21F4339	通用
插座型接頭	12.0 公尺 (40 英尺)	21F4342	21F4344	通用
數據機到 ASCII 工作站纜線				
日本	6.0 公尺 (20 英尺)	21F2674	93X0185	通用
德國	6.0 公尺 (20 英尺)	21F2671	21F2591	通用
其他	6.0 公尺 (20 英尺)	69X7016	59X3833	通用

## ASCII 纜線

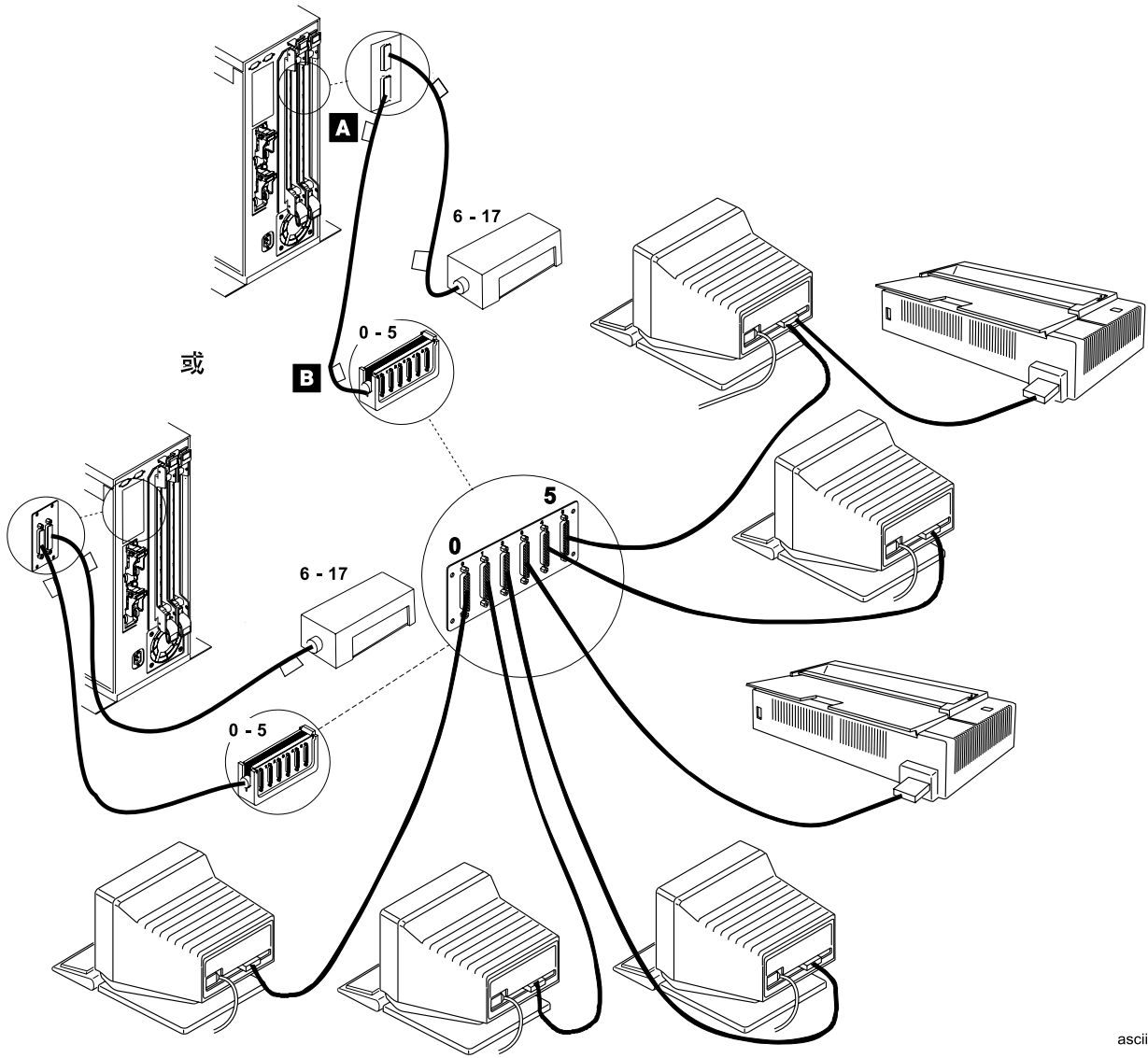
ASCII 纜線及您必須瞭解的相關資訊。

- 一般的 ASCII 注意事項
- ASCII 纜線安裝配置
- 工作站配置
- 您可從 IBM 訂購的 ASCII 纜線

## ASCII 工作站

此圖顯示 ASCII 工作站到 2xx/4xx 系統的連線。您的裝置可能看起來不一樣，但仍套用相同的纜線安裝概念。

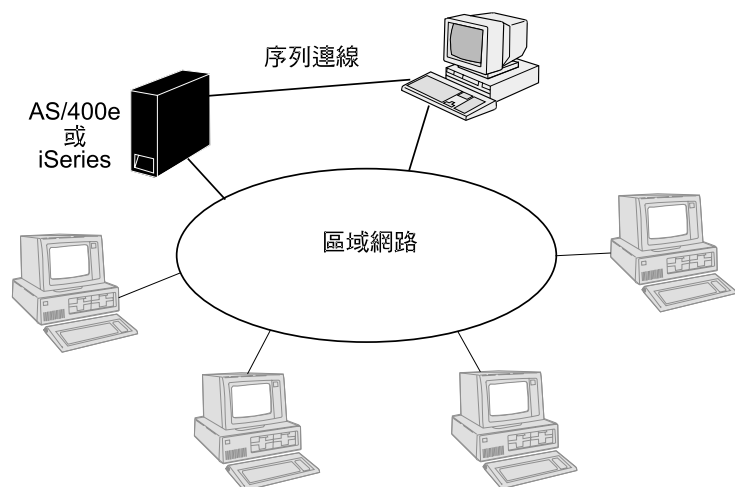
在圖解上按一下，即可看到較大的影像。



ascii

## 直接連接伺服器的區域主控台

在圖解上按一下，即可看到較大的影像。



RV3N301-1

## iSeries Access for Windows 主控台纜線

您可使用 iSeries Access for Windows<sup>(R)</sup> 主控台支援來連接個人電腦與伺服器。透過序列連線將 PC 與安裝在伺服器上的通信輸入/輸出配接卡連接起來。接著可將 PC 當作伺服器主控台使用。請使用特殊的 iSeries Access for Windows 主控台纜線來執行此動作。

iSeries Access for Windows 主控台纜線			
機型	纜線長度	產品編號	特性碼
640 及 650 S30、S40 及 SB1	6 公尺 (20 英尺)	21H3779	0344
600 及 620 S10、S20 及 15X	6 公尺 (20 英尺)	44H7504	0362
P0x、10S；2xx、4xx、5xx	6 公尺 (20 英尺)	46G0450	9026
P0x、10S；2xx、4xx、5xx	2.5 公尺 (8 英尺)	46G0479	9027

## 纜線接頭

本表列出 IBM 伺服器所使用的纜線接頭。

特性碼	說明	iSeries 接頭	網路接頭
2811	25 Mbps (UTP-3) I/O 配接卡	RJ-45	
2812	45 Mbps (DS-3) I/O 配接卡	BNC	
2815	155 Mbps (UTP-5) I/O 配接卡	RJ-45	
2816	155 Mbps (MMF) I/O 配接卡	SC	
2818	155 Mbps (SMF) I/O 配接卡	SC	
2819	34 Mbps (E-3) I/O 配接卡	BNC	

---

## 判斷纜線的需求

您必須訂購、安裝、貼標籤並測試您所有的工作站纜線。這些是您的伺服器、直立式主機、PC、顯示站及印表機的纜線。由於組裝纜線為一項複雜的任務，我們建議您購買已預先組裝的纜線。

若您計畫使用「高速鏈結 (HSL)」纜線安裝，請按一下此處，以取得進一步資訊。

若您訂購的套裝軟體具有一或多個顯示站，則會隨您的伺服器取得一條 6 公尺 (20 英尺) 長的纜線。若您訂購一或多台印表機，則會取得一條 6 公尺 (20 英尺) 長的纜線。您必須個別訂購額外的纜線。

請遵循此程序，以訂購纜線：

1. 在畫出的場地規劃中，決定您所需的纜線數。
2. 選取下列的纜線類型，以檢視規格及產品編號：
  - HSL 纜線
  - 作業主控台纜線
  - 雙軸纜線 (工作站、遠端工作站控制器、主電腦伺服器)
  - ASCII 纜線 (工作站、顯示站、印表機、數據機)
  - iSeries Access for Windows<sup>(R)</sup>主控台纜線
3. 在工作站資訊套表 3B 中寫下您所需的纜線類型和數量。
4. 使用您在表中輸入的資訊，訂購纜線。請確定已指定下列各項：
  - 
  - 纜線類型 (例如，ASCII)
  - 纜線長度及數量 (例如，10 條 6 英尺纜線等等)
  - 若必要的話，外罩類型 (如乙烯基外罩的雙軸纜線)

請記得訂購任何必需的纜線配件，例如配接卡及 T 接頭。

**附註：**若您從 IBM 訂購纜線，您必須指定產品編號，而在某些情況下，也必須指定長度或特性號碼。請驗證纜線組件表格 (雙軸纜線、ASCII 纜線，及 iSeries Access for Windows 主控台纜線)。

如需有關纜線的詳細資訊，請連絡 IBM 客戶服務代表。

---

## 一般纜線安裝注意事項

纜線安裝可以說是十分錯綜複雜。您必須採購、安裝、貼標籤並測試所有自己的工作站纜線。這些是伺服器、PC、顯示站及印表機的纜線。然而，沒有纜線的話，伺服器無法存在。您真正擁有的是一大堆連接在一起的纜線。若纜線造成問題，您的伺服器就會停止運作。因為纜線對企業而言非常重要，您應購買預先組裝完成的纜線，不要自己組裝。

若訂購的「全系統套件」具有一或一個以上的顯示站，則會取得一條連接伺服器 6 公尺 (20 英尺) 長的纜線。若訂購一或一台以上的印表機，則將取得一條 6 公尺 (20 英尺) 長的纜線。您必須訂購額外的纜線。

當您要安排纜線的佈設位置時，請注意：

- **不要造成安全危害。** 請勿將纜線安排在會傷害人員或設備的地方。例如，請確定人們不會被纜線絆倒。
- **不要讓纜線外曝而損壞。** 請勿將纜線安排在熱源附近，或可能被擠壓的地方 (例如門下)。

- 避免電力干擾來源。請勿將纜線安排在電動馬達或變壓器附近。
- 請小心不要超出纜線的彎曲半徑。這對於高速鏈結纜線來說特別重要。
- 不要將纜線鋪設在尖銳的邊緣上，纜線重量加上振動最終將磨損纜線。

## HSL 纜線選項及迴圈最大值

下列表格顯示主機可用的 HSL 纜線、擴充裝置及一個 HSL 迴圈的最大擴充裝置數量。

### 主機的纜線選項

纜線特性	纜線名稱	i270	i810	i820	i825	i830 i840	i870 i890
<b>銅線</b>							
1460	3m HSL 銅線	X	X	X		X	
1461	6m HSL 銅線	X	X	X		X	
1462	15m HSL 銅線			附註 2		X	
1482	4m HSL-2 纜線				X		X
1483	10m HSL-2 纜線				X		X
1485	15m HSL-2 纜線				X		X
1474	6m HSL 至 HSL-2 纜線	X	X	X	X	X	X
1475	10m HSL 至 HSL-2 纜線			X	X	X	X
<b>光纖</b>	請參閱附註 1						
1470	6m HSL 光纖纜線					X	X
1471	30m HSL 光纖纜線					X	X
1472	100m HSL 光纖纜線					X	X
1473	250m HSL 光纖纜線					X	X
<b>SPCN</b>							
1463	2m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X
1464	6m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X
1465	15m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X
1466	30m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X

附註 1：光纖纜線需要系統中有一個基本或特性光學 HSL 埠卡。

附註 2：機型 820 的 A1 埠不支援 15 公尺 HSL 銅線。只可使用於機型 820 的 A0 埠上。

### 擴充裝置的纜線選項

纜線特性	纜線名稱	5074	5075	5078 5078	5079 8079	IXA 卡	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
<b>銅線</b>										
1460	3m HSL 銅線	X	X	X	X	X				
1461	6m HSL 銅線	X	X	X	X	X				
1462	15m HSL 銅線	X	X	X	X	X				

纜線特性	纜線名稱	5074	5075	5078 0578	5079 8079	IXA 卡	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
1482	4m HSL-2 纜線						X	X	X	X
1483	10m HSL-2 纜線						X	X	X	X
1485	15m HSL-2 纜線						X	X	X	X
1474	6m HSL 至 HSL-2 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1475	10m HSL 至 HSL-2 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>光學</b>	請參閱附註									
1470	6m HSL 光纖纜線	X		X	X		X	X	X	X
1471	30m HSL 光纖纜線	X		X	X		X	X	X	X
1472	100m HSL 光纖纜線	X		X	X		X	X	X	X
1473	250m HSL 光纖纜線	X		X	X		X	X	X	X
<b>SPCN</b>										
1463	2m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1464	6m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1465	15m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1466	30m SPCN 纜線	X	X	X	X	X	X	X	X	X

附註：光纖纜線需要擴充裝置中之一個基本或特性光學 HSL 埠卡。

## 一個 HSL 迴圈上之最大擴充裝置數量

<b>系統最大值</b>	i270	i810	i820	i825	i830	i840	i870	i890
HSL 迴圈	1	1	1	3	4	8	8	14
光纖纜線	0	0	0	3	1	2	6	12
I/O 擴充裝置	1	4	5	18	13	23	47	47
xSeries <sup>(TM)</sup> 擴充裝置中的 IXA 卡	2	7	8	18	16	60	60	60
I/O 擴充裝置及 IXA 卡	3	8	9	27	21	60	60	60
HSL OptiConnect 迴圈	1	1	1	2	2	4	8	14
HSL 移轉擴充裝置	0	0	1	0	1	1	0	0
<b>HSL 迴圈最大值</b>								
I/O 擴充裝置	1	4	5	6	6	6	6	6
xSeries 擴充裝置中的 IXA 卡	2	7	8	8	8	8	8	8
I/O 擴充裝置及 IXA 卡	3	8	9	9	9	9	9	9
<b>HSL OptiConnect 迴圈 - 2 個系統</b>								
I/O 擴充裝置及 IXA 卡	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>HSL OptiConnect 迴圈 - 3 個系統</b>								
I/O 擴充裝置及 IXA 卡	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0



---

## 高速鏈結 (HSL) 名詞解釋

- **替代伺服器**：對於給定的直立式主機而言，直立式主機可切換至的伺服器。
- **基本直立式主機**：與電源控制式直立式主機相同。
- **中央電力複合式 (CEC) 節點**：伺服器集線器的節點。
- **外部直立式主機**：不同於 CEC 且包含於實體套裝軟體中的 I/O 直立式主機。請注意，單一實體套裝軟體中可能包含一個以上的外部直立式主機 (例如，一部 5079 直立式主機實際上是兩部外部直立式主機)。
- **起始伺服器**：與電源控制伺服器相同。
- **HSL**：高速鏈結技術。高速線路連接機制，其利用 I/O 匯流排結構或記憶體，以連接多重系統或分割區。
- **HSL 迴圈區段**：其端點由兩個 CEC 節點 (伺服器) 所定義的 HSL 迴圈部份，且其僅包含 I/O 節點。
- **HSL OptiConnect**：iSeries 400<sup>(R)</sup> 系統區域網路，提供區域環境中多重 iSeries 400 系統之間的高速相互連通性。除 WAN 及 LAN 技術之外，OptiConnect 還提供了 iSeries 400 叢集環境中之叢集節點間的高速線路連通性。
- **內部直立式主機**：一部 I/O 直立式主機，包含於相同的實體套裝軟體中，被視為伺服器。
- **I/O 節點**：一個節點，為與 I/O 直立式主機 (內部或外部) 或 IXS 直立式主機的橋接器。
- **IXS 直立式主機**：整合式 xSeries<sup>(TM)</sup> 伺服器直立式主機 (無法切換，亦即，IXS 直立式主機恆為專用式直立式主機)。
- **管理伺服器**：與擁有的伺服器相同。
- **節點**：HSL 迴圈中的可定址實體。
- **擁有的伺服器**：目前負責存取及控制直立式主機的伺服器。
- **電源控制伺服器**：對於給定的直立式主機而言，對此直立式主機具有系統電源控制網路 (SPCN) 控制權的伺服器。
- **電源控制式直立式主機**：對於給定的系統而言，該系統具有 SPCN 控制的直立式主機。
- **專用式直立式主機**：不可切換的直立式主機。
- **可切換的直立式主機**：被配置為可讓替代系統擁有的直立式主機。
- **切換式直立式主機**：目前由替代系統擁有的直立式主機。

---

## 高速鏈結 (HSL) 資訊

HSL 纜線將主機連接至 I/O 直立式主機、xSeries<sup>(TM)</sup> 直立式主機中的 IXA 卡及其他主機。

HSL OptiConnect 迴圈是指 HSL 迴圈連接至多重系統的設計規格。提供系統間的連通性及切換磁碟環境。

本主題提供您規劃 HSL 電纜安裝的資訊。

HSL 纜線選項及迴圈最大值

包含 HSL 纜線特性碼並列出每一個伺服器的最大迴圈數量。





HSL 名詞解釋

提供 HSL 電纜安裝資訊中一些常用術語的定義。

HSL 及 SPCN 纜線規劃手冊

列出纜線及特性碼，且包含纜線規劃圖解。

關於 HSL 配置及安裝資訊，請參閱：

- 設定 5088、5094 或 5095 擴充裝置   
HSL 安裝及配置指令。
- 設定 0578、5074、5078 或 5079 擴充裝置   
HSL 安裝指令。
- 設置您的 5075 擴充裝置   
HSL 安裝指令。
- OptiConnect for OS/400<sup>(R)</sup>   
OS/400 Opticonnect 文件及系統連通性。

---

## 整合傳真配接卡

「整合傳真配接卡」和最新版的 Facsimile Support/400 (5798-TAY) 提供具有兩埠的伺服器，而這兩埠皆能傳輸及接收傳真的資料。資料可傳送到群組 3 可使用的傳真機、另一個具有「整合傳真配接卡」的系統，或具有適當程式化傳真配接卡的 PC；亦可從它們接收資料。特性 2664 由一張卡、一條折返纜線（一台機器一條）、兩個國家獨特的連接耦合器、電話纜線及特許內碼所組成。

「整合傳真配接卡」由 Facsimile Support/400 授權程式支援，直到現在，僅支援 PS/2<sup>(R)</sup> LAN 型的傳真產品。此程式提供配置參數給「整合傳真配接卡」、排程多個配接卡之間的傳真傳輸，並管理傳送到配接卡及從配接卡接收的傳真。

「整合傳真配接卡」可同時支援兩個傳送、兩個接收，或一個傳送及一個接收作業。對伺服器而言，「整合傳真配接卡」以離埠傳真的 IPDS<sup>(TM)</sup> (智慧型印表機資料串流<sup>(TM)</sup>) 印表機出現。大部份輸出，包括可在 IPDS 印表機上列印的文字、影像、圖形及條碼，皆可透過「整合傳真配接卡」傳真。「雙位元組字集 (DBCS)」可支援入埠傳真，但不支援於離埠傳真。此特性需要一張或兩張 RJ11 配接卡。

使用「整合傳真配接卡」從伺服器傳輸的文件，受限於每埠、每通電話最多約 30 張文字頁。若僅有單一埠配置於傳送傳真文件，則該限制會提高至約 60 張文字頁。固定的封面頁則計算在此限制中。

「整合傳真配接卡」是設計為直接連接「公用交換式電話網路 (PSTN)」。連接到「專用支線交換機 (PBX)」則可能帶來令人不滿意的結果。

「整合傳真配接卡」支援定義於 CCITT Blue Book Volume VII、Facsimile VII.3 Recommendations T.4 及 T.30 中的傳真通信協定。「整合傳真配接卡」在傳真模式中支援下列壓縮演算法：

- 群組 3 MR
- 群組 3 MH

「整合傳真配接卡」支援下列數據機標準：

- V.21 (300bps)
- V.27 (2400, 4800bps)
- V.29 (7200, 9600bps)

最初的國家支援包括：美國、加拿大、法國、英國、德國、義大利、日本和瑞典。國家支援受到該國家批准的控制。需要兩個國家獨特的耦合器及國家特定的 PSTN 連接纜線 (每埠一條)。耦合器和纜線隨附於「整合傳真配接卡」特性中。

OS/400<sup>(R)</sup> 版本 3 版次 5 或更新版本，及 Facsimile Support/400 版本版次 0.5 或更新版本，皆為支援該特性的必要條件。

---

## 標示纜線

標示您安裝的纜線以協助您追蹤各纜線的去向。您可以使用這些標籤範本來標示您的纜線。只要印出標籤、填寫資訊，然後將標籤貼到每條纜線的每一端即可。標籤包含了您必須知道關於纜線的所有資訊，以及纜線應該連接到的位置。

- 標籤範本

---

## 標籤範本

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

\_\_\_\_\_

位置

\_\_\_\_\_

裝置位址

\_\_\_\_\_

插座/埠

\_\_\_\_\_

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

\_\_\_\_\_

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

---

---

裝置位址

---

---

插座/埠

---

SX21-9920

將此端連接到：

其他端連接到：

裝置類型/名稱

---

---

位置

裝置位址

插座/埠

SX21-9920

---

## 光纖纜線規格

伺服器喜好的光纖為 50/125 多模態光纖。這是因為其頻寬是三的因數，高於 62.5/125 (在系統所作業的 780 nm 波長)。亦支援 62.5/125 多模態光纖，但距離會減少。針對速率為 220 Mbps 的 3xx 系統，和 266 Mbps 的 5xx、6x0、Sx0 及 SB1 伺服器，50/125 的光纖支援距離為 2000 公尺。62.5/125 光纖支援的距離為 700 公尺。

針對使用較高速度 1063 Mbps 鏈結之 5xx、6x0、Sx0 及 SB1 系統，具有 50/125 光纖的光學技術將支援的距離為 500 公尺。62.5/125 的光纖支援的距離為 175 公尺。

請特別注意，不要讓光纖纜線才盤繞到直徑小於 16 公分 (6.3 英吋)，並且不會彎曲到半徑小於 3 公分 (1.2 英吋)。請不要使用機械工具夾緊光纖纜線。

有關光纖纜線安裝的資訊，可在 *940x Installation and Upgrade*，SY44-5950 中找到。

**附註：**儘管光學技術將支援這些距離，但不是所有功能都可隨時作業於那些距離。若支援的距離超過 100 公尺，請先複查硬碟機及磁帶機作業功能。

纜線規格如下：

**針對 50/125：**

**頻寬：** 400 MHz-km 波長 780nm 。這等於 500 MHz-km 波長在 850nm 。

**衰減：** 4.0 dB/km 波長在 780nm 。這等於 3.0 dB/km 波長在 850nm 。

**針對 62.5/125：**

**頻寬：** 160 MHz-km 波長 850nm 。

**衰減：** 4.0 dB/km 波長 850nm 。

根據資料傳送速率，使用者可用的允許鏈結流失可從 6 到 12 dB。典型的光纖接頭流失為 0.2 dB，最大流失為 0.5 dB，而接合處則有 0.1 到 0.3 dB 的流失。

**接頭：**

### 針對 3xx 系統：

「I/O 匯流排擴充」的光學埠連接為 SC 雙工接頭。隨附的是雙工纜線時，跳接器纜線可與伺服器一起使用。這些纜線以具有 PC 磨光型的 SC 雙工接頭結束。對系統電源控制網路 (SPCN) 使用單工 ST 接頭。

### 針對 5xx、6x0、Sx0 及 SB1 系統的接頭：

使用於 266 和 1063 資料傳送速率的接頭與使用於 220 Mbps 鏈結上的接頭稍有不同。針對 3xx，我們使用雙工 SC 接頭。5xx、6x0、Sx0 和 SB1 機器已變成符合工業標準「光纖通道支援 (FCS)」雙工 SC 接頭。FCS SC 接頭的外觀類似於 3xx 雙工 SC 接頭，但插上的方向則不相同。使用於 5xx、6x0、Sx0 和 SB1 的 FCS 雙工接頭亦將兩個 SC 接頭連接在一起，但兩個 SC 接頭則從使用於 3xx 系統上的接頭以 90 度旋轉。

- 2618/8664 光纖分散式資料介面 (FDDI) 配接卡
- 2665/8665 防護雙絞線分散式資料介面 (SDDI) 配接卡
- 2666 高速通信配接卡
- 無線 LAN 通信
- 整合傳真配接卡

---

## 作業主控台及遠端控制面板纜線

您可將個人電腦連接到伺服器，作為「作業主控台」。透過序列連線將 PC 與安裝在伺服器上的通信輸入/輸出配接卡連接起來。然後，您即可以將 PC 當作「作業主控台」使用。使用特殊的「作業主控台」纜線即可達到此目的。

作業主控台纜線			
機型	產品編號	纜線長度	特性碼
機型 640 及 650 機型 S30、S40、730、740 及 SB1 (36 接腳，正方形)	97H7556	6 公尺 (20 英尺)	2699
機型 150、170、600 及 620 機型 S10、S20 及 720 (36 接腳 PCI)	97H7557	6 公尺 (20 英尺)	2721、2745
機型 4xx 及 5xx	97H7555	6 公尺 (20 英尺)	2609、2612
機型 270、810、820、825、830、840、870、890、SB2、SB3	97H7557	6 公尺 (20 英尺)	2721、2742、2745、2771、2793

遠端控制面板纜線	
機型	產品編號
機型 640、650、S30 及 S40	97H7584
機型 270、820、830 及 840	04N5592
其它所有伺服器	97H7591

### 附附註：

- 每一個主控台及遠端控制面板的作用都需要特殊的纜線。
- 在 270、820、830 及 840 之外的伺服器上，即使主控台及控制面板的纜線都是序列纜線，仍無法將它們交換。遺失接腳的纜線接頭會連接至伺服器上。



- 如果您目前是使用電子客戶支援中心，則必須在嘗試安裝「作業主控台」之前，將電子客戶支援中心纜線安裝移至另一個通信埠。如果您是透過撥號支援來配置區域主控台，則請勿移動電子客戶支援中心資源。
- 「作業主控台」表格僅專屬於主分割區。其它支援卡可能會用於次要分割區。在某些情況下，MFIOP 不支援次要分割區中特定的 IOA 類型。當有所懷疑時，請聯絡客戶服務代表。

## 伺服器機型 270、820、830、840 及 SBx 的作業主控台纜線

您可將個人電腦連接到伺服器，作為「作業主控台」。透過序列連線將 PC 與安裝在伺服器上的通信輸入/輸出配接卡連接起來。然後，您即可以將 PC 當作「作業主控台」使用。使用特殊的「作業主控台」纜線即可達到此目的。

作業主控台纜線			
機型	產品編號	纜線長度	CIN
機 型 270、820、830、840、SB2 及 SB3 的主控台纜線	97H7557	6 公尺 (20 英尺)	0367

## 訂購伺服器纜線

若要訂購您的伺服器纜線，請遵循下列步驟：

1. 檢查一般纜線安裝注意事項。
2. 考慮您所繪製的場地規劃，決定您所需要的纜線數量。
3. 在纜線類型上按一下，以檢視規格和產品編號。
  - 雙軸纜線 (工作站、遠端工作站控制器、主電腦伺服器)
  - ASCII 纜線 (工作站、顯示站、印表機、數據機、PTT)
  - iSeries Access 主控台纜線
4. 在工作站資訊套 3B 中寫下您所需的纜線類型和數量。
5. 使用您在套中輸入的資訊，訂購纜線。請確定已指定下列各項：
  - 纜線類型 (例如，ASCII)
  - 纜線長度和數量 (例如 10 6 英尺纜線，等等)
  - 必要的話，外罩類型 (如乙烯基或鐵氟龍\*\*外罩的雙軸纜線)

請記得訂購必需的纜線配件，如配接卡和 T 接頭。

**附附註：**若您從 IBM 訂購纜線，您必須指定產品編號，而在某些情況下，也必須指定長度或特性號碼。仔細檢查纜線組件表格 (雙軸纜線、ASCII 纜線，及 iSeries Access 主控台纜線)。

若要取得纜線的詳細資訊，請連絡 IBM 安裝代表。

## 雙軸纜線

如果您計畫使用需要雙軸纜線的裝置，請參閱這些主題以取得詳細資訊。第一個主題涵蓋您應該對雙軸纜線了解的一般資訊。第二個主題則顯示了您可從 IBM 訂購的雙軸纜線及配件，包括這些項目的產品編號。

- 一般雙軸注意事項
- 您可從 IBM 訂購的雙軸纜線

---

## ASCII 纜線

- 工作站配置
- 從 IBM 取得 ASCII 纜線

---

## iSeries Access 主控台纜線

- 主控台配置
- 從 IBM 取得 iSeries Access 主控台纜線

---

## 纜線規劃

本頁主要在介紹針對纜線規劃的建議作業，並提供更詳細資訊的鏈結。

開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 具有伺服器訂購，且有可供參照的現有系統資訊。
<input type="checkbox"/> 具有纜線安裝需求及場地佈置的概念。
<input type="checkbox"/> 判斷纜線安裝的需求，例如 ASCII、雙軸、作業主控台、數據機、光學、乙太網路、高速鏈結 (HSL)。

## 纜線安裝注意事項

使用下列資源來建置完整的纜線安裝規劃。請參照本頁底端的核對清單，以取得您纜線安裝規劃的必要元素。

- **一般纜線安裝注意事項**  
本資訊說明了基本的纜線安裝該執行與不該執行的最佳服務及效能。
- **訂購纜線**  
本頁提供了訂購纜線的逐步程序。
- **雙軸纜線**  
提供雙軸纜線的詳細資訊。
- **高速鏈結 (HSL) 資訊**  
本資訊包括配置規則、範例、限制，及 HSL 纜線安裝專屬的術語之名詞解釋。
- **ASCII 纜線**  
提供 ASCII 纜線的詳細資訊。
- **iSeries Access for Windows<sup>(R)</sup> 纜線**  
提供 iSeries Access for Windows 的纜線長度、產品編號、及特性碼。
- **作業主控台纜線**  
提供「作業主控台」的纜線長度、產品編號、及特性碼。
- **光纖纜線規格**  
提供光學纜線的纜線長度、產品編號、及特性碼。
- **數據機纜線安裝配置**  
提供數據機纜線安裝的纜線長度、產品編號、及特性碼。
- **乙太網路纜線安裝配置**  
提供「乙太網路」纜線安裝的纜線長度、產品編號、及特性碼。
- **纜線安裝的標籤**  
提供標籤範本，以追蹤纜線。

- **全部纜線**  
本頁提供可從 IBM 取得之纜線的完整清單。
- **工作站纜線安裝配置**  
檢視雙軸、ASCII，及 iSeries Access for Windows 的配置。
- **纜線接頭**  
檢視 IBM 使用之纜線的接頭清單。

<b>完成時</b>
<input type="checkbox"/> 瞭解您對伺服器和裝置的纜線安裝責任及需求。
<input type="checkbox"/> 識別及訂購您系統所需的全部纜線。
<input type="checkbox"/> 瞭解可從 IBM 取得的纜線。
<input type="checkbox"/> 具有如何標示纜線的清楚概念。

---

## 雙軸纜線

- 工作站配置
- 纜線距離
- 從 IBM 取得雙軸纜線

---

## 維修服務空間

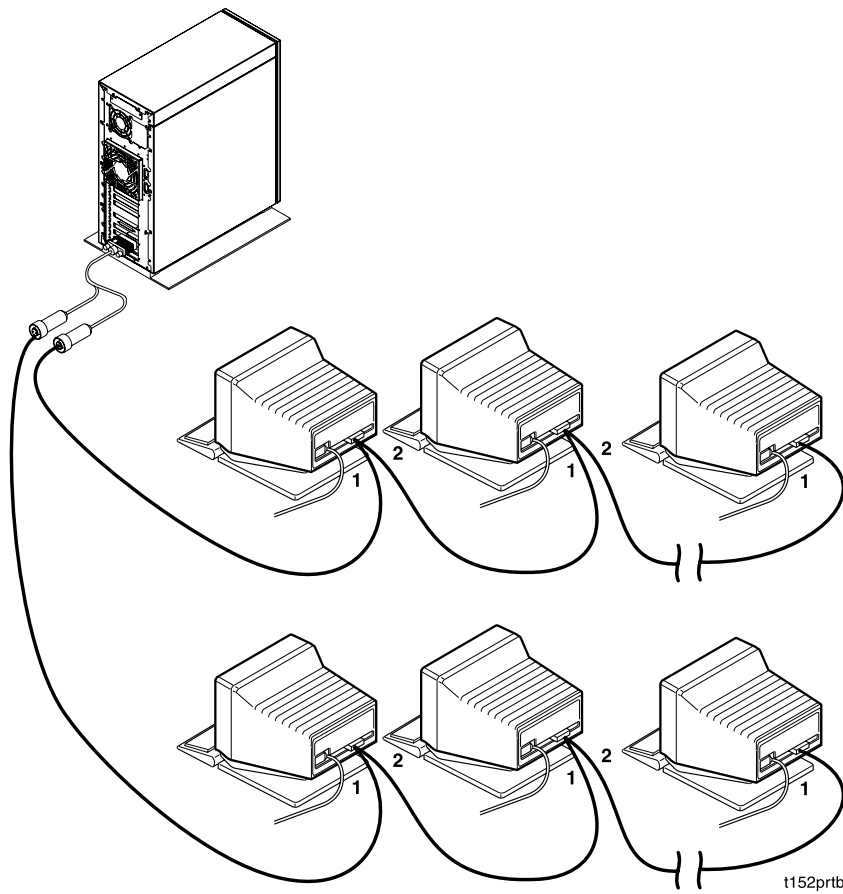
維修服務空間是基於安全及維修考量，必須在主機及裝置四周保留的最小空間。如需所有設備的維修服務空間，請查閱系統需求。在規劃要將每一個設備置於何處時，請記得這些需求。

---

## 機型 15x 2 埠雙軸連接

此圖顯示工作站連接到 9402 15x 伺服器裝置。您的裝置可能看起來不一樣，但仍套用相同的纜線安裝概念。

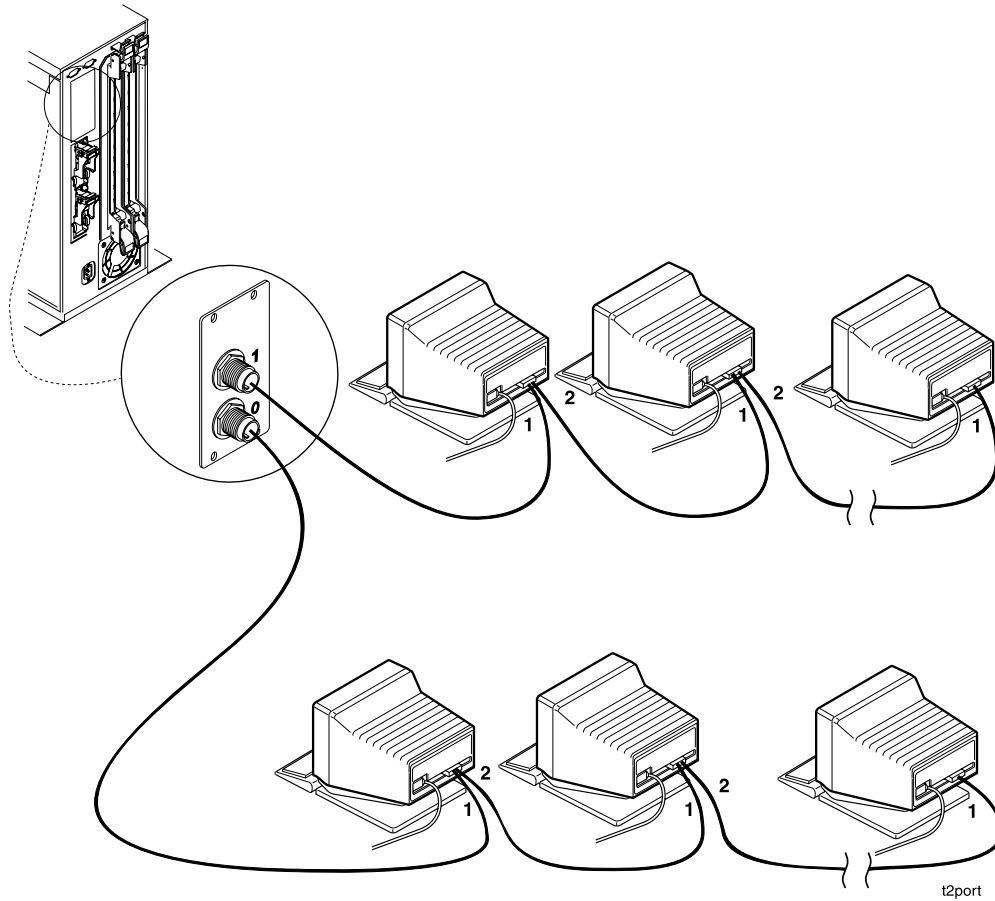
在圖解上按一下，即可看到較大的影像。**雙軸工作站到標準雙軸 2 埠工作站板的纜線安裝**



## 機型 2xx 及 4xx 2 埠雙軸連接

此圖顯示工作站連接到 9402 2xx 伺服器裝置。您的裝置可能看起來不一樣，但仍套用相同的纜線安裝概念。

在圖解上按一下，即可看到較大的影像。[雙軸工作站到標準雙軸 2 埠工作站板的纜線安裝](#)

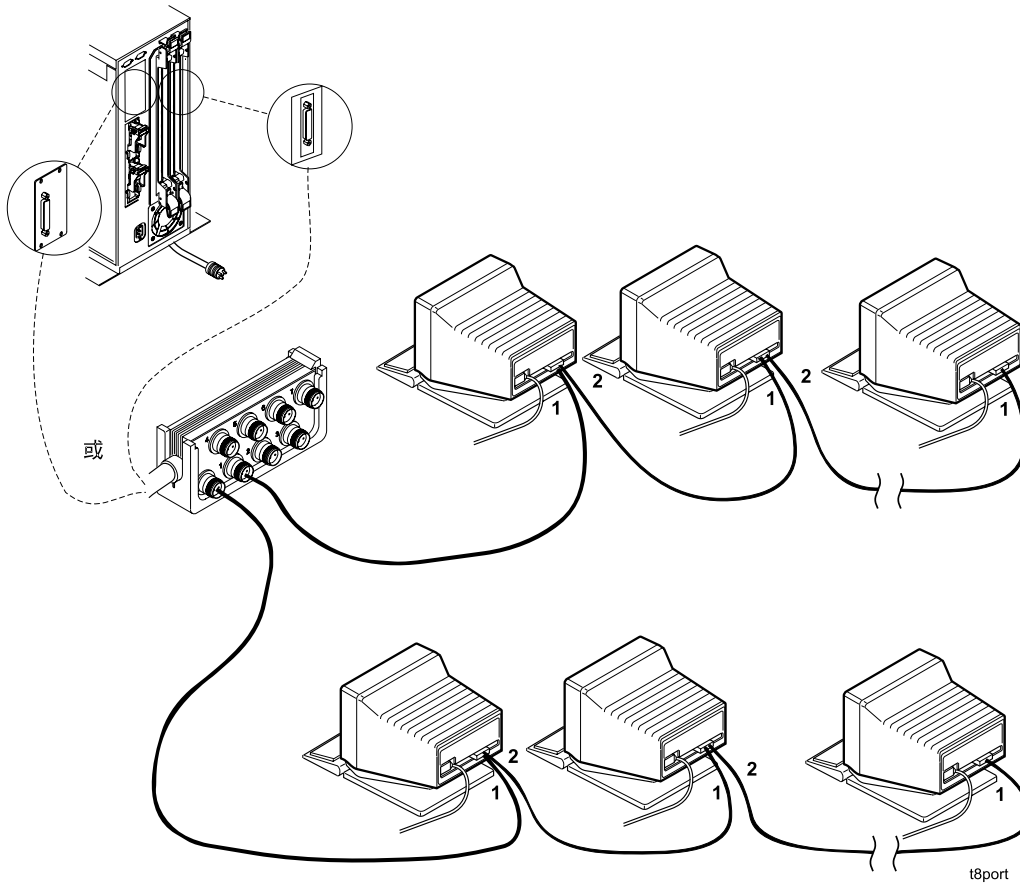


### 機型 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx 及 SB1 8 埠雙軸連接

此圖顯示到 9402 2xx 伺服器裝置的連線。您的裝置可能看起來不一樣，但仍套用相同的纜線安裝概念。

在圖解上按一下，即可看到較大的影像。

**雙軸工作站到雙軸 8 埠工作站連接的纜線安裝**



## 工作站電纜安裝的距離指南

當使用下列設備時，必須是與工作站纜線的最小距離。

螢光、霓虹或 白熱光配件	與工作站纜線的最小距離 127 公釐 (5 英吋)
未防護電源線或電力設備	與工作站纜線的最小距離
0 - 2 kVA	127 公釐 (5 英吋)
2 - 5 kVA	305 公釐 (12 英吋)
5+ kVA	610 公釐 (24 英吋)

### 使用含括在金屬導線管中的工作站纜線

未防護電源線或電力設備	與工作站纜線的最小距離
0 - 2 kVA	63.5 公釐 (2.5 英吋)
2 - 5 kVA	152 公釐 (6 英吋)
5+ kVA	305 公釐 (12 英吋)

### 使用含括在接地金屬導線管中的工作站纜線

包在接地金屬導線管中的電源線 0 - 2 kVA 2 - 5 kVA 5+ kVA	與工作站纜線的最小距離 30.5 公釐 (1.2 英吋) 76 公釐 (3 英吋) 152 公釐 (6 英吋)
--	--

## 雙軸工作站纜線安裝配置

可能的纜線安裝配置為：

- 機型 2xx、4xx 2 埠連接
- 機型 15x 2 埠纜線連接
- 機型 2xx、4xx、5xx、6x0、Sx0、SB1、7xx 及伺服器 8xx 8 埠連接

## 一般雙軸纜線安裝注意事項

- **纜線類型：**若要將雙軸裝置 (亦即工作站) 連接到伺服器，您可使用乙烯基外罩的纜線、鐵氟龍外罩的纜線，或兩種都用。乙烯基和鐵氟龍外罩纜線之間最主要的差異為鐵氟龍外罩纜線應在充滿空氣的空間中安裝時使用。
- **配接卡：**若您計畫使用兩節或多節纜線，請針對您使用的纜線，訂購纜線對纜線的配接卡。請不要捻接纜線。
- **最大工作站距離：**序列中最後一個工作站，與主電腦伺服器或遠端工作站控制器的纜線距離不能超過 1525 公尺 (5000 英尺)。
- **纜線連結：**當纜線連接至工作站或當配接卡結合兩條纜線時，就會發生纜線連結。(每組到裝置的連接視為一個接合。) 每條線路不要超過 11 個纜線接合。
- **戶外纜線：**若您計畫在建築物之外安裝纜線，請洽詢 IBM 客戶服務代表。
- **纜線安裝配置：**請參閱圖解來瞭解如何排列雙軸工作站。
- **纜線放置與電力設備：**請勿將工作站纜線安裝在電源線 (傳輸 440 伏特以上) 或電力設備 (使用 440 伏特以上) 附近。若遵循距離指導方針，則可將纜線安裝在小於 440 伏特的設備附近。
- **工作站連接：**工作站具有 2 個用於每個纜線連接的插座。工作站以序列方式連接。伺服器在每一個雙軸埠上最多可有 7 個工作站位址。每個序列的最後一個工作站必須具有一個纜線終止器。大部份工作站都具有此內建特性。較舊的工作站可能需要外部終止器插頭。請檢閱您的工作站文件。

## 從 IBM 取得雙軸纜線

從 IBM 訂購纜線時，請記得指定每條纜線的總長。

產品名稱	產品編號
纜線組件 (兩端都有接頭的指定長度纜線)	IBM 產品 <b>4236482</b> (具有乙烯基外罩)
	IBM 產品 <b>7362062</b> (具有鐵氟龍外罩)
配接卡 (纜線對纜線)	IBM 產品 <b>7362230</b> Amphenol 82-5588
散裝纜線 (指定長度，沒有接頭的纜線)	IBM 產品 <b>7362211</b> (具有乙烯基外罩) AWM
	IBM 產品 <b>7362061</b> (具有鐵氟龍外罩) CL2P
	IBM 產品 <b>483699</b> (與鐵氟龍外罩纜線一起使用的管類) CL2P

產品名稱	產品編號
接頭 (單一插頭)	IBM 產品 <b>7362229</b> 82-5589 Amphenol AMP 22724-1
終止器插頭	IBM 產品 <b>7362188</b> AMP 227504-1, 110 Ohms (雙軸纜線安裝)
	IBM 產品 <b>6091068</b> AMP 227504-2, 150 Ohms (IBM 纜線安裝伺服器)
T 接頭	IBM 產品 <b>94X3678</b> 或 <b>81X5387</b>
工作站保護器	IBM 產品 <b>7362426</b> (單一工作站保護器)
	IBM 產品 <b>7361807</b> (工作站保護器對組)
雙軸接頭防護裝置	雙軸接頭防護裝置套件: IBM 產品 <b>94X3698</b>
接頭套件 (雙插頭)	IBM 產品 <b>7362268</b> (針對乙烯基外罩纜線)
	IBM 產品 <b>7362063</b> (針對鐵氟龍外罩纜線)

---

## 雙軸纜線

如果您計畫使用需要雙軸纜線的裝置，請參照下列主題。

- 一般雙軸注意事項
- 雙軸纜線安裝配置
- 工作站配置
- 纜線距離
- 您可從 IBM 訂購的雙軸纜線

---

## 工作站

- 雙軸工作站
- ASCII 工作站
- iSeries Access for Windows<sup>(R)</sup>

---

## 無線 LAN 通信

安裝無線網路，或以無線存取點擴充現有的 LAN 之前，應該在涵蓋區域 (在放置此特性的位置內) 上執行站台調查。

無線功能可在微資料格內執行，此資料格由裝置的通信範圍、使用的天線類型，及其他因素所限制。這些因素包括建築材料、建築中存放的項目、建築環境，以及無線裝置使用於全然無線環境中的方式 (或具有無線存取點的中樞網路)。

每個資料格的大小將由轉送器電源、接收器靈敏度、天線纜線流失、天線效率，及建築環境所決定。

站台調查應包括檢閱建築藍圖或圖表、安排使用無線特性的涵蓋區域、初步測試要涵蓋的所有區域，及針對每個裝置記錄位置點。

在場地準備中，必須確定用在建築中的材料類型。例如，當其他類型的建材會吸收無線電能量時，鋼牆會阻擋無線電能量。反射牆與天花板會產生多個信號反射，彼此會互相干擾。散開頻譜傳輸在此方面影響較小，但多少仍有影響。

下列是僅針對規劃目的，有關傳輸範圍的一些範例。建議可使用位於中心位置的及升高到 1.8 公尺 (6 英尺) 的天線來完成初步測試。



## 環境 傳輸範圍

### 雜亂喧鬧的辦公室

100 - 150 英尺 (30.48 - 45.72 公尺)

### 開放式辦公室

150 - 300 英尺 (45.72 - 91.44 公尺)

### 開放式倉儲

1500 英尺 (457.5 公尺)

戶外 3 哩 (4.8 公里) (具有專門的天線)

有關規劃無線 LAN 的相關資訊，請參閱下列出版品：

### 出版品 標題

#### **GA33-0189**，

*Wireless LAN Designing Your Network*

#### **G571-0303**，

*AS/400 Wireless Installation and Planning Guide*

#### **G571-0323**，

*AS/400 Wireless Ethernet LAN Access Point User's Manual*

#### **G571-0324**，

*AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual*

#### **G571-0326**，

*AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual*

#### **G571-0319**，

*2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual*

#### **G571-0320**，

*2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual*

#### **G571-0321**，

*2484 AS/400 Wireless PTC User's Manual*

安裝戶外天線在同軸纜線上需要避雷針。在美國地區，購買的避雷針必須提供 UL 列出的避雷針。遵循裝置所提供的安裝指示。在美國，卸下的終端機應該直接連接到服務入口接地電極，或連接到結合服務入口接地電極的個別接地電極，這是 National Electrical Code (文章 250-81、250-83 和 250-86) 所要求的。

若要購買 IBM 避雷針，訂購的產品編號為 92G5129。也可從其他公司訂購避雷針。

---

## 纜線

主題
----

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 一般纜線安裝注意事項</li><li>• 訂購纜線</li><li>• 雙軸纜線</li><li>• ASCII 纜線</li><li>• iSeries Access 主控台纜線</li><li>• 作業主控台纜線</li><li>• 纜線安裝的標籤</li><li>• 全部纜線</li><li>• 工作站纜線安裝配置</li></ul> |
|---|

---

## 第 4 章 機型 150、250、170 及伺服器 270 的安裝規劃核對清單

檢閱此核對清單以確定「安裝規劃」已完成。

新伺服器到達之前，應先完成以下的核對清單。

**附附註：**IBM 建議由合格的電力技師或授權的 IBM 客戶服務代表，執行關於新伺服器之電力規格或電源供應器的步驟。



## 第 5 章 安裝規劃核對清單電源建議

**注意！**當電源線連接到機型 150、250、170 或伺服器 270 時，您必須執行下列步驟以得到安全連線：請確定電源線已適當地連接到系統背面上的纜線卡。請確定電源線已完全插入系統裝置背面上的電源插座口。可能需要一點外力將電源線推進插座內。

150、250、170 或伺服器 270 系統裝置可在 100-127VAC 或 200-240VAC 上操作。系統裝置所依靠的建置電流超出保護設為 20 安培或更小。系統裝置所依靠的建物電流超出保護可防止因地面缺陷而造成的相關危害。我們建議一個系統裝置使用一個分支電路。

若有擴充直立式主機，您必須給予擴充直立式主機正確的分支電路數量和類型，或者不斷電系統插座。擴充直立式主機 5072 和 5082 可操作於 100-127VAC 或 200-240VAC，15-20A。擴充直立式主機 5073 和 5083 可操作於 200-240VAC，15-20A。IBM 建議一個擴充直立式主機使用一個分支電路。

若連接伺服器的分支電路提供兩個或兩個以上的插座，請確定高電流運送裝置 (複印機、傳真機、真空吸塵器、地板磨光器、馬達等等) 沒有與伺服器的插頭插在一起。

安裝之前需要電力技師操作任何建物電力服務修改嗎？

與「安裝規劃代表」或電力技師確認，獨立的電力連續設備接地導體與插座 (與任何 IBM 設備連接) 的每個饋送纜線一起出現。饋送纜線的設備接地導體應從插座接到斷路器的接地匯流排列。接地匯流排列應該由設備接地導體連接回建物電力服務入口。針對此目的，IBM 需要絕緣的接地電線。插座 (連接 IBM 設備) 到斷路器的絕緣接地電線應該與相關的饋送纜線在同一個導線管中。同樣地，接地匯流排列到服務入口的絕緣接地電線應該與相關的饋送纜線在同一個導線管中。未提供絕緣接地電線將導致間歇及無法預期的系統失敗。

### 檢查電壓層次

在伺服器將插上插頭的位置測量並記錄相位對相位或相位對不帶電電壓，或兩者同時執行。「IBM 一般資訊手冊 IMPP (GC22-7072-2)」建議操作系統時，穩定電壓應維持在 6% 到 10% 之間的正常電壓比率，並在插座處測量。若要測量，請使用下列的一般程序。多測量器 (如 Fluke) 所給予的真實 RMS 讀數是優先採用的。

將其中一個測量探針 (一般稱為黑導線) 附加到在測量器上標示 COMMON 的接頭。

將其他測量探針 (一般稱為紅導線) 附加到在測量器上標示 V 的接頭。

選取 AC 電壓測量以及靈敏度夠的範圍，以測量正常訂定的電壓容限。您現在準備開始測量。

### 危險！已測量到危險電壓。(RSFTD005)

在 200-240VAC 的插座處，將紅探針放進階段終端機中，而黑探針放進其他階段終端機。

在 100-127VAC 插座處，將紅探針放進階段終端機中，而黑探針放進不帶電終端機中。使用高電壓時，下列秘訣對良好的安全演練來說是很重要的。一次只將一個導線插入插座。用一隻手插入並握住兩個導線 (若需要接地終端機)。

記錄測量 \_\_\_\_\_VAC。

若讀數在預期的讀數上下，請連絡「可用性中心安裝規劃代表」。

### 環境

驗證使用的工作站保護器盒已正確安裝。當雙軸纜線不在建物內，工作站保護盒為必要的 (不管雙軸纜線是在天花板上或在地下)。當兩棟建築鄰接在一起時 (每棟建築有自己的電力服務入口，並且接地系統沒有聯合在一起)，站台保護器也是必要的。

切斷所有未使用的雙軸纜線。

請記得，建議的 IBM 產品溫度為 24 C (75 F)，而建議的相對濕度為 45%。

請記得，正面、背面、右邊和左邊的維修服務空間為 30 英吋。

針對多重框架配置，兩個相鄰框架之間的維修服務空間可以忽略。正面和背面維修服務空間一定不能妥協。

維修服務空間對適當的空氣循環、重量分散、以及客戶服務代表和使用者的安全來說都很重要。

## 第 6 章 6299 中型系統集線器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	430 公釐	228 公釐	220 公釐
英制	17 英吋	9 英吋	8.75 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		7.2 公斤	16 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.11		
訂定電壓/頻率	90-260 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	270 BTU/時		
電源需求 (最大值)	80 瓦特		
電源因數	0.72		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 0 度到 55 度	華氏 32 度到 131 度	
非作業中	攝氏 -20 度到 +85 度	華氏 -4 度到 +185 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	10% 到 90%	作業中	非作業中
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			

### 7299-2EX、2FX 快速集線器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	229 公釐	222 公釐	42 公釐
英制	9 英吋	8.8 英吋	1.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		1.7 公斤	3.3 磅

<b>電力</b>		
kVA	0.023	
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出		
電源需求 (最大值)		
電源因數		
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 0 度到 55 度	華氏 32 度到 131 度
非作業中	攝氏 -20 度到 +85 度	華氏 -4 度到 +185 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	10% 到 90%	10% 到 90%
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

## 7857-017 數據機 (電子客戶支援中心)

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	220 公釐	273 公釐	85 公釐
英制	8.66 英吋	10.75 英吋	3.35 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	2.6 公斤	5.73 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.012		
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	51 BTU/時		
電源需求 (最大值)	15 瓦特		
電源因數	1.2		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 41 度	華氏 50 度到 105 度	



非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

## 2480 無限存取點

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	203 公釐	165 公釐	48 公釐
英制	8 英吋	6.5 英吋	1.9 英吋
<b>最大配置重量</b>	1.4 公斤	3 磅	
<b>電力</b>			
kVA		-	
訂定電壓/頻率		-	
熱能輸出		-	
電源需求 (最大值)		-	
電源因數		-	
相位		-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		-	
電源線長度		-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	

溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

### 3174 控制器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	698 公釐	608 公釐	641 公釐
英制	27.5 英吋	24 英吋	25.25 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		50 公斤	110 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.33		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	575 BTU/時		
電源需求 (最大值)	168 瓦特		
電源因數	0.51		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			

## 3835 控制器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	510 公釐	840 公釐	1413 公釐
英制	20 英吋	33 英吋	55.5 英吋
<b>最大配置重量</b>		148 公斤	326 磅
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			

## 5208 鏈結通信協定轉換器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	423 公釐	353 公釐	112 公釐
英制	16 英吋	17 英吋	4 英吋

最大配置重量	6 公斤	13 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.1		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	340 BTU/時		
電源需求 (最大值)	100 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
100 公釐	600 公釐	50 公釐	13 公釐
4 英吋	24 英吋	2 英吋	1 英吋

## 5209 鏈結通信協定轉換器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	445 公釐	533 公釐	134 公釐

英制	18 英吋	21 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		9 公斤	20 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	408 BTU/時		
電源需求 (最大值)	120 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%		非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中		閒置
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
100 公釐	100 公釐	100 公釐	100 公釐
4 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

## 5259 移轉資料鏈結

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	445 公釐	533 公釐	133.4 公釐
英制	18 英吋	21 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		6 公斤	13 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	110 BTU/時		
電源需求 (最大值)	32 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英吋)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
600 公釐	600 公釐	100 公釐	100 公釐
24 英吋	24 英吋	4 英吋	4 英吋

## 5294 控制器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	318 公釐	510 公釐	200 公釐
英制	12 英吋	20 英吋	8 英吋

最大配置重量	10 公斤	22 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	288 BTU/時		
電源需求 (最大值)	70 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中 5.4	閒置 5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
150 公釐	150 公釐	100 公釐	100 公釐
-	6 英吋	6 英吋	4 英吋

### 5299 3 終端機多接頭

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	340 公釐	194 公釐	79 公釐

英制	13 英吋	8 英吋	3 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	1 公斤	3 磅	
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			

## 5308 ASCII 無線連接

尺寸	寬度	深度	高度
公制	-	-	-
英制	-	-	-
<b>最大配置重量</b>			
	-	-	-



<b>電力</b>			
kVA	0.375		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1283 BTU/時		
電源需求 (最大值)	375 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.7 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
100 公釐	600 公釐	50 公釐	13 公釐
4 英吋	24 英吋	2 英吋	1 英吋

## 5394 控制器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	425 公釐	425 公釐	114 公釐
英制	16.8 英吋	16.8 英吋	4.5 英吋

<b>最大配置重量</b>		8 公斤	18 磅
<b>電力</b>			
kVA		0.12	
訂定電壓/頻率		100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出		265 BTU/時	
電源需求 (最大值)		78 瓦特	
電源因數		-	
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4	
電源線長度		4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中		攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度		作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
750 公釐	152 公釐	76 公釐	30 公釐
30	6 英吋	3 英吋	1 英吋

## 5494-EXT 控制器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	440 公釐	430 公釐	140 公釐

英制	17.3 英吋	17 英吋	5.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		11.8 公斤	26 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.05		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	26 千卡/時		
電源需求 (最大值)	31.2 瓦特		
電源因數	0.62		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 41 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%		非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中		閒置
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
750 公釐	152 公釐	76 公釐	30 公釐
30	6 英吋	3 英吋	1 英吋

## 5853 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	165 公釐	279 公釐	64 公釐
英制	6.5 英吋	11 英吋	2.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		2.5 公斤	5.5 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.01		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	27 BTU/時		
電源需求 (最大值)	8 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	-	-
30 英吋	-	-	-

## 6611 N-way 多重通信協定路由器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	444 公釐	480 公釐	260 公釐
英制	17.5 英吋	19 英吋	10.3 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		19 公斤	43 磅
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	作業中	非作業中
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	8% 到 80%	8% 到 80%
雜訊發射	作業中	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	-
LWAd (貝耳)	作業中	雜訊發射	閒置
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			

## 7855 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	165 公釐	279 公釐	64 公釐
英制	6.5 英吋	11 英吋	2.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		2.5 公斤	5.5 磅

<b>電力</b>			
kVA	0.02		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	51 BTU/時		
電源需求 (最大值)	15 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	-	-
30 英吋	-	-	-

## 7857 電子客戶支援中心 (ECS) 數據機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	220 公釐	273 公釐	85 公釐
英制	8.7 英吋	10.8 英吋	3.4 英吋

<b>最大配置重量</b>		2.6 公斤	5.7 磅
<b>電力</b>			
kVA		0.012	
訂定電壓/頻率		100-127 @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出		51 BTU/時	
電源需求 (最大值)		15 瓦特	
電源因數		-	
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中		攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度		作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)		作業中	閒置
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	-	-
30 英吋	-	-	-

## 8209 LAN 橋接器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	445 公釐	533 公釐	133 公釐
英制	17.5 英吋	21 英吋	5.3 英吋

最大配置重量	9 公斤	20 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.085		
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	150 BTU/時		
電源需求 (最大值)	44 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
600 公釐	600 公釐	100 公釐	100 公釐
24 英吋	24 英吋	4 英吋	4 英吋

## 8229 橋接器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	445 公釐	356 公釐	133 公釐
英制	17.5 英吋	14 英吋	5.3 英吋



最大配置重量	11.4 公斤	25 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.173		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	-	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
600 公釐	600 公釐	100 公釐	100 公釐
24 英吋	24 英吋	4 英吋	4 英吋

### 9335 裝置功能控制器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	597 公釐	133 公釐
英制	19 英吋	23.5 英吋	5.3 英吋

最大配置重量	- 公斤	- 磅
<b>電力</b>		
kVA	0.12	
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	287 BTU/時	
電源需求 (最大值)	84 瓦特	
電源因數	-	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.1	6.1
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
衝動或顯著的小心音調		

## ASCII 12 埠工作站連接

尺寸	寬度	深度	高度
公制	480 公釐	125 公釐	150 公釐
英制	18.9 英寸	5 英寸	6 英寸
<b>最大配置重量</b>			
	4 公斤	10 磅	
<b>電力</b>			
kVA	-		

訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	- BTU/時		
電源需求 (最大值)	- 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	- 公釐	- 公釐	- 公釐
	- 英吋	- 英吋	- 英吋

## ASCII 6 埠工作站連接

尺寸	寬度	深度	高度
公制	210 公釐	125 公釐	85 公釐
英制	8.3 英吋	5 英吋	3.3 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	2 公斤	5 磅	
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	- BTU/時		

電源需求 (最大值)	- 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
- 公釐	- 公釐	- 公釐	- 公釐
- 英吋	- 英吋	- 英吋	- 英吋

## 雙軸工作站連接

尺寸	寬度	深度	高度
公制	193 公釐	398 公釐	57 公釐
英制	8 英吋	16 英吋	2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	2 公斤	5 磅	
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	-		
熱能輸出	- BTU/時		
電源需求 (最大值)	- 瓦特		
電源因數	-		

相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
- 公釐	- 公釐	- 公釐	- 公釐
- 英吋	- 英吋	- 英吋	- 英吋

## 2210 N-way 多重通訊協定路由器

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	440 公釐	254 公釐	43.7 公釐
英制	17.3 英吋	10 英吋	1.8 英吋
<b>最大配置重量</b>	3.2 公斤	7 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.39		
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	117 BTU/時		
電源需求 (最大值)	35 瓦特		

電源因數	0.09		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 5 度到 41 度	華氏 41 度到 105 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 56 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)		
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	-	-	-
	-	-	-

## 第 7 章 插頭及插座類型：12、18

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 18
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
阿富汗、印尼、巴拉圭、蘇利南、烏拉圭		

## 插頭及插座類型：12、22

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 22
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
孟加拉共和國、緬甸、斯里蘭卡		

## 插頭及插座類型：23、12、46 (P+N+G) [16A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066(x2)、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079(x2)、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 23
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 擴充直立式主機 5065、5066、5074、5079(x2)</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 830、SB2</li> </ul>	類型 46 (P+N+G)[16A]
<b>國家或地區</b>		
汶萊、中國 (香港 S.A.R.)、馬來西亞		

## 插頭及插座類型：18、46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 18



伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
<b>國家或地區</b>		
阿爾巴尼亞、阿爾及利亞、安道爾共和國、安哥拉、亞美尼亞、亞速爾群島、白俄羅斯、比利時、貝南、波士尼亞、保加利亞、布基那法索國、蒲隆地、柬埔寨、喀麥隆、中非、查德、中國 (澳門 S.A.R)、剛果、克羅埃西亞、達荷美、吉布地、埃及、赤道幾內亞、法羅群島、法國、法屬圭亞那、法屬玻里尼西亞、加彭、美國喬治亞州、德國、希臘、格林蘭島、哥德洛普島、幾內亞、幾內亞比紹、匈牙利、冰島、伊朗、象牙海岸、哈薩克、吉爾吉斯、寮國、黎巴嫩、賴比瑞亞、盧森堡、澳門、馬其頓、馬拉加西共和國、馬利、馬丁尼克、茅利塔尼亞、摩爾達維亞、摩納哥、蒙古、摩洛哥、莫三比克、荷蘭、新加勒多尼亞、尼日、挪威、波蘭、普林斯比、留尼旺島、羅馬尼亞、盧安達、聖多美群島、沙烏地阿拉伯、塞內加爾、塞爾維亞、斯洛伐克、斯洛維尼亞、西班牙、蘇丹、史瓦濟蘭、敘利亞、大溪地島、多哥、突尼西亞、烏克蘭、烏茲別克斯坦、越南、薩伊、辛巴威		

### 插頭及插座類型：18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 18
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 S30、S40、SB1、640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (3P+N+G)
<b>國家或地區</b>		
奧地利、捷克共和國、愛沙尼亞、芬蘭、立陶宛、葡萄牙、俄羅斯、瑞典、土耳其		

**插頭及插座類型：23、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]**

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20、600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066(x2)、5070</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2</li> </ul>	類型 5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079(x2)、508x
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 擴充直立式主機 5065、5066、5074、5079(x2)</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> <li>• 機型 830、SB2</li> </ul>	類型 46 (P+N+G)[16A]
<b>國家或地區</b>		
<p>阿布達比、巴林、波紮那、塞普勒斯、多米尼克、甘比亞、迦納、格瑞那達、格瑞那丁、印度、伊拉克、愛爾蘭、約旦、肯亞、科威特、賴索托、馬拉威、馬爾他、那米比亞、尼泊爾、奈及利亞、阿曼、卡達、沙巴島、塞席爾群島、獅子山、新加坡、聖露西亞、聖文生特、坦尚尼亞、烏干達、阿拉伯聯合大公國、英國、尚比亞</p>		

**插頭及插座類型：24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)**

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 機型 270、820</li> </ul>	類型 24

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>機型 S10、S20</li> <li>機型 600、620、720</li> <li>擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、5074</li> <li>9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> <li>機型 830、SB2</li> </ul>	類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>機型 640、650、730、740、S30、S40、SB1</li> <li>機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (3P+N+G)
<b>國家或地區</b>		
列支敦斯登、瑞士		

### 插頭及插座類型：25、46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、S20、600、620、720、170</li> <li>擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066 (x2)、507x、508x</li> <li>9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> <li>機型 270、820、830、 SB2、9074、9079</li> </ul>	類型 25
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 S30、S40、SB1</li> <li>機型 640、650、730、740</li> <li>機型 840、SB3</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
<b>國家或地區</b>		
厄立特里亞、衣索比亞、義大利、利比亞、索馬利亞		

## 插頭及插座類型：4、10、12、29

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5075、5077、5080、5082</li> <li>• 機型 270、820</li> </ul>	類型 4
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2、9074、9079</li> </ul>	類型 10
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 830、SB2</li> <li>• 擴充直立式主機 5065、5066</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
哥倫比亞、墨西哥		

## 插頭及插座類型：4、5、12、29

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5075、5077、5080、5082</li> <li>• 機型 270、820</li> </ul>	類型 4

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 600、620、720、170、S10、S20</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5070、5071、5072</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 機型 270、820、830、SB2、9074、9079</li> </ul>	類型 5 、5073、5074、5075、5077、5079、508x
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 擴充直立式主機 5065、5066</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機設</li> </ul>	類型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> <li>• 機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
安圭拉島、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、波內耳、該柯斯群島、開曼群島、哥斯大黎加、柯若所、多明尼加共和國、厄瓜多爾、薩爾瓦多、關島、瓜地馬拉、海地、宏都拉斯、牙買加、蒙特沙利、荷蘭、大小安第列斯群島、內米斯、尼加拉瓜、巴拿馬、菲律賓、波多黎各、聖基斯、聖馬丁、台灣、托貝哥、托多拉 (BVI)、千里達、土克斯群島、委內瑞拉、維京群島、葉門		

### 插頭及插座類型：2、6、11、12

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
200V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 270、810 及 820</li> <li>• 擴充裝置 5075、5095、7104 及 7116</li> </ul>	類型 2
250V 12A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 機型 270、820</li> </ul>	類型 6 、508x

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>機型 S10、S20</li> <li>機型 600、620、720</li> <li>擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、5074</li> <li>9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> <li>機型 830、SB2</li> </ul>	類型 11
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 S30、S40、SB1</li> <li>機型 640、650、730、740</li> <li>機型 840、SB3</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
阿根廷、維德角群島		

### 插頭及插座類型：6、54、PDL

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 170</li> <li>擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x</li> <li>9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>機型 270、820</li> </ul>	類型 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>機型 S10、S20</li> <li>機型 600、620、720</li> <li>擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、5079(x)</li> <li>9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> <li>機型 830、SB2、5074</li> </ul>	類型 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 S30、S40、SB1</li> <li>機型 640、650、730、740</li> <li>機型 840、SB3</li> </ul>	類型 PDL
<b>國家或地區</b>		
澳大拉西亞、斐濟、紐西蘭、巴布新幾內亞		

## 國家或地區： A

在您的國家或地區上按一下 (系統將安裝的國家或地區)。

阿布達比	安哥拉	阿魯巴
阿富汗	安圭拉島	澳大利西亞
阿爾巴尼亞	安地卡	奧地利
阿爾及利亞	阿根廷	亞速爾群島
安道爾共和國	亞美尼亞	

## 插頭及插座類型： 4、23、5、12、29

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15x、P0x、200、20S、4xx、270</li><li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>• 機型 S10、600、170、250、820</li><li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5075、5080、5082</li></ul>	類型 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15x、P0x、200、20S、4xx、270</li><li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>• 機型 S10、S20</li><li>• 機型 600、620、170、250、720、820</li><li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li><li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li></ul>	類型 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15x、P0x、200、20S、4xx、270</li><li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>• 機型 S10、S20</li><li>• 機型 600、620、170、250、720、820</li><li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li><li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li></ul>	類型 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 機型 830、SB2</li><li>• 擴充式特性 5065、5066、5074、5079</li><li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li><li>• 9074 基本 I/O 機殼</li></ul>	類型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 53x 處理器端</li><li>• 機型 S30、S40、SB1、SB3</li><li>• 機型 640、650、730、740、840</li></ul>	類型 12
國家或地區		
安地卡		

## 國家或地區： B

在您的國家或地區上按一下 (系統將安裝的國家或地區)。

巴哈馬	貝里斯	波黎那
巴林	貝南	巴西
孟加拉共和國	百慕達	汶萊
巴貝多	玻利維亞	保加利亞
貝拉魯斯	波內耳	布基那法索國
比利時	波士尼亞	蒲隆地

## 插頭及插座類型： 4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64、70

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
100V 10A	<ul style="list-style-type: none"><li>機型 270、810 及 820</li><li>擴充裝置 5075、5095、7104、7116</li></ul>	類型 70
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"><li>15x、P0x、2xx、4xx</li><li>3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>機型 S10、600</li><li>擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li></ul>	類型 4
200V 16A	<ul style="list-style-type: none"><li>機型 830、SB2</li><li>擴充裝置 5074、5094</li></ul>	類型 64
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"><li>15x、P0x、2xx、4xx</li><li>3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>擴充直立式主機 507x、508x</li><li>9251 基本 I/O 直立式主機</li></ul>	類型 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"><li>機型 S10、S20</li><li>機型 600、620</li><li>擴充直立式主機 5065</li></ul>	類型 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"><li>53x 處理器端</li><li>機型 S30、S40、SB1</li><li>機型 640、650</li></ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
國家或地區		
巴西		



**插頭及插座類型：4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35**

伏特數/ 安培數	機型	插頭和 插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、2xx、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 4
125V 15A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 7
125V 13A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 51
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、2xx、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 5
250V 15A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、2xx、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 10
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 34
250V 20A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 29
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 35

伏特數/ 安培數	機型	插頭和 插座 類型
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650</li> </ul>	類型 40
250V 30A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
加拿大		

## 國家或地區： C、D

在您的國家或地區上按一下 (系統將安裝的國家或地區)。

該柯斯群島  
柬埔寨  
喀麥隆  
加拿大  
迦納利群島  
維德角群島  
開曼群島  
中非共和國

查德  
智利  
中國  
中國 (香港 S.A.R.)  
中國 (澳門 S.A.R.)  
哥倫比亞  
剛果  
哥斯大黎加  
克羅埃西亞共和國  
克洛索

賽普勒斯  
捷克共和國  
達荷美共和國  
丹麥  
吉布地  
多米尼克  
多明尼加共和國

## 插頭及插座類型： 25

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 25
<b>國家或地區</b>		
智利		

## 插頭及插座類型：6、54、12

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x</li> <li>• 機型 170</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720</li> <li>• 擴充直立式主機 5065、5074、5033、5034、5035、5066</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 54
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 12
國家或地區		
中華人民共和國		

## 插頭及插座類型：19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [16A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭及插座類型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx、170</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 19
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 600、S10、620、720 及 S20</li> <li>• 擴充式 I/O 直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 640、650、730、740、S30、S40、SB1</li> </ul>	類型 46 (3P+N+G)
國家或地區		
丹麥		

## 國家或地區： E、F、G

在您的國家或地區上按一下 (系統將安裝的國家或地區)。

厄瓜多爾	法國	格瑞那達
埃及	法屬圭亞那	格瑞那丁斯
薩爾瓦多	法屬波里尼西亞	哥德洛普島
赤道幾內亞	加彭	關島
厄立特里亞	甘比亞	瓜地馬拉
愛沙尼亞	喬治亞	幾內亞
衣索比亞	德國	幾內亞比紹
法羅群島	迦納	蓋亞那
斐濟	希臘	
芬蘭	格林蘭	

## 插頭及插座類型： 4、23、5、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、600、170</li> <li>擴充直立式主機 5070、5072、5075、5080、5082</li> </ul>	類型 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、S20</li> <li>機型 600、620、720、170</li> <li>擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li> <li>9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、S20</li> <li>機型 600、620、720、170</li> <li>擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li> <li>9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 5
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>擴充式 I/O 直立式主機 5065、5066</li> <li>9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 S30、S40、SB1</li> <li>機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
國家或地區		
蓋亞那		

### 國家或地區： H、I、J、K

在您的國家或地區上按一下 (系統將安裝的國家或地區)。

海地	伊朗	日本
宏都拉斯	伊拉克	約旦
匈牙利	愛爾蘭	哈薩克
冰島	以色列	肯亞
印度	義大利	吉爾吉斯共和國
印尼	象牙海岸	科威特
	牙買加	

### 插頭及插座類型： 32、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 32
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 46 (3P+N+G)
國家或地區		
以色列		

## 插頭及插座類型：4、29、59、34、5、12、11、35

伏特數/ 安培數	機型	插頭和 插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、600、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5075、5080、5082</li> </ul>	類型 4
125V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 59
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• I/O 擴充直立式主機 5065、5066</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 29
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 34
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 5
250V 20A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065、5066 儲存體擴充直立式主機</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 11
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065、5066 儲存體擴充直立式主機</li> <li>• 9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 35
250V 30A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 12
國家或地區		
日本		

## 插頭及插座類型：18、KP

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 KP
<b>國家或地區</b>		
北韓、南韓		

## 國家或地區：L、M

在您的國家或地區上按一下 (伺服器將安裝的國家或地區)。

寮國

拉脫維亞

黎巴嫩

賴索托

賴比瑞亞

利比亞

列支敦斯登

立陶宛

盧森堡

馬其頓

馬拉加西共和國

馬拉威

馬來西亞

馬利

馬爾他

馬丁尼克

茅利塔尼亞

墨西哥

摩爾達維亞

蒙古

摩納哥

蒙特蘇里特

摩洛哥

莫三比克

緬甸

## 國家或地區：N、O、P、Q、R

在您的國家或地區上按一下 (伺服器將安裝的國家或地區)。

那米比亞	奈及利亞	菲律賓
尼泊爾	北韓	波蘭
荷蘭	挪威	葡萄牙
荷蘭大小安地列斯群島	阿曼	普林西比
內米斯	巴基斯坦	波多黎各
新加坡多尼亞	巴拿馬	卡達
紐西蘭	巴布亞新幾內亞	留尼旺島
尼加拉瓜	巴拉圭	羅馬尼亞
尼日	中華人民共和國	俄羅斯
	祕魯	盧安達

## 插頭及插座類型：22、46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li><li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li><li>• 機型 S10、S20</li><li>• 機型 600、620、720、170</li><li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x</li><li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li><li>• 9074 基本 I/O 機殼</li></ul>	類型 22
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 53x 處理器端</li><li>• 機型 S30、S40、SB1</li><li>• 機型 640、650、730、740</li></ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
國家或地區		
巴基斯坦		



## 插頭及插座類型：22、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10、S20</li> <li>• 機型 600、620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 22
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 46 (3P+N+G)
<b>國家或地區</b>		
南非		

## 國家或地區：S

在您的國家或地區上按一下 (伺服器將安裝的國家或地區)。

沙巴島	斯洛伐克	聖馬丁
西薩摩亞	斯洛維尼亞共和國	聖文森
聖多美群島	索馬利亞	蘇丹
沙烏地阿拉伯	南非	蘇利南莫河
塞內加爾	南韓	史瓦濟蘭
塞爾維亞	西班牙	瑞典
塞席爾群島	斯里蘭卡	瑞士
獅子山	聖濟慈	敘利亞
新加坡	聖路西亞	

## 插頭及插座類型：5、12、29

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 S10 和 S20</li> <li>• 機型 600 和 620、720、170</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 5

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>I/O 擴充直立式主機 5065、5066</li> <li>9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> <li>53x 處理器端</li> <li>機型 S30、S40、SB1</li> <li>機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 12
國家或地區		
泰國		

## 國家或地區：T、U、V、W、X、Y、Z

在您的國家或地區上按一下 (伺服器將安裝的國家或地區)。

大溪地島

台灣

坦尚尼亞

泰國

多哥

托貝哥

托托拉 (BVI)

千里達

突尼西亞

土耳其

德克斯群島

烏甘達

烏克蘭

阿拉伯聯合大公國

英國

美國

烏拉圭

烏茲別克斯坦

委內瑞拉

越南

維京群島

西薩摩亞

葉門

薩伊

尚比亞

辛巴威

## 插頭及插座類型：4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35

伏特數/ 安培數	機型	插頭和 插座 類型
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>15x、P0x、200、20S、400、40S</li> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、600、170、250、270、820</li> <li>擴充直立式主機 5070、5072、5075、5077、5080、5082</li> <li>IBM UPS 9910-080 及 9910-140</li> </ul>	類型 4
125V 15A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、600</li> <li>擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 7
125V 13A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>機型 S10、600</li> <li>擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</li> </ul>	類型 51

伏特數/ 安培數	機型	插頭和 插座 類型
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、400、40S、170、250</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x、907x</li> <li>• 移轉直立式主機 5033、5034 及 5035</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• IBM UPS 9910-080、9910-140 及 9910-180</li> </ul>	類型 5
250V 15A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x、907x</li> <li>• 移轉直立式主機 5033、5034、5035</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 10
250V 10A/15A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 機型 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830</li> <li>• 擴充直立式主機 507x、508x、907x</li> <li>• 移轉直立式主機 5033、5034、5035</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 34
250V 20A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065、5066 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065、5066 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 29
250V 20A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5065、5066 儲存體擴充直立式主機</li> </ul>	類型 35
250V 30A 防水	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1、SB3、840</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 40
250V 30A 鎖定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1、SB3、840</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 12
<b>國家或地區</b>		
美國		

## 插頭及插座類型：6、54、46 (P+N+G) [32A]

伏特數/ 安培數	機型	插頭/插座 類型
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15x、P0x、200、20S、4xx</li> <li>• 3xx、5xx、53x I/O 端</li> <li>• 擴充直立式主機 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x</li> <li>• 機型 170</li> <li>• 9251 基本 I/O 直立式主機</li> </ul>	類型 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 機型 S10、S20、SB2</li> <li>• 機型 600、620、720</li> <li>• 擴充直立式主機 5033、5034、5035、5065、5066</li> <li>• 9251、9079 基本 I/O 直立式主機</li> <li>• 9074 基本 I/O 機殼</li> </ul>	類型 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 53x 處理器端</li> <li>• 機型 S30、S40、SB1</li> <li>• 機型 640、650、730、740</li> </ul>	類型 46 (P+N+G) [32A]
<b>國家或地區</b>		
西薩摩亞		

## 第 8 章 3101 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	355 公釐	386 公釐
英制	19 英吋	14 英吋	15 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		17 公斤	38 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.09		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	170 BTU/時		
電源需求 (最大值)	50 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大和美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	100 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

### 3153-Bx3、Cx3 InfoWindow<sup>(R)</sup> II ASCII 顯示器

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	769 公釐	488 公釐	378 公釐
英制	30.3 英吋	20.5 英吋	15 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	8.6 公斤	19 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.105		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	222 BTU/時		
電源需求 (最大值)	65 瓦特		
電源因數	0.62		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適 用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	攝氏 0 度到 50 度	華氏 32 度到 104 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英 尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 30% 到 80%	非作業中 30% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 25 度 (華氏 76 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	4.5		
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	100 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

## 3161 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	307 公釐	330 公釐
英制	19 英吋	12 英吋	13 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		16 公斤	35 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.15		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	170 BTU/時		
電源需求 (最大值)	50 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

## 3162 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	314 公釐	324 公釐
英制	19 英吋	12 英吋	13 英吋

<b>最大配置重量</b>	16 公斤	35 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.15		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	170 BTU/時		
電源需求 (最大值)	50 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	100 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

### 3163 顯示站 (配有座架)

IBM 不再提供這種裝置。

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	483 公釐	307 公釐	330 公釐
英制	19 英吋	12 英吋	13 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		16 公斤	35 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.15		



訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	170 BTU/時		
電源需求 (最大值)	50 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

## 3164 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	405 公釐	390 公釐
英制	19 英吋	16 英吋	15 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		19 公斤	41 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.23		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	340 BTU/時		
電源需求 (最大值)	100 瓦特		
電源因數			

相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	4 英吋	4 英吋

## 3179 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	561 公釐	412 公釐	462 公釐
英制	22 英吋	16 英吋	18 英吋
<b>最大配置重量</b>		21 公斤	47 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.11		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	391 BTU/時		
電源需求 (最大值)	115 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	300 公釐	300 公釐	100 公釐
30 英吋	12 英吋	12 英吋	4 英吋

## 3180 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	560 公釐	360 公釐	370 公釐
英制	22 英吋	14 英吋	15 英吋
<b>最大配置重量</b>		22 公斤	49 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	429 BTU/時		
電源需求 (最大值)	126 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
鍵盤可能移動	300 公釐	300 公釐	100 公釐
-	12 英吋	12 英吋	4 英吋

## 3196 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	561 公釐	307 公釐	359 公釐
英制	22 英吋	12 英吋	14 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		13 公斤	30 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.15		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	374 BTU/時		
電源需求 (最大值)	110 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.8 公尺 (9.2 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			

LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
鍵盤可能移動	100 公釐	280 公釐	100 公釐
-	4 英吋	11 英吋	4 英吋

## 3197 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	383 公釐	405 公釐	415 公釐
英制	15 英吋	16 英吋	16 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		14.5 公斤	32 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.1		
訂定電壓/頻率	100-127VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	292 BTU/時		
電源需求 (最大值)	80 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英吋)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英吋	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	11 英吋	4 英吋

### 3476-EA、EG 顯示站

尺寸	寬度	深度	高度
公制	333 公釐	324 公釐	360 公釐
英制	13 英吋	12.8 英吋	14.2 英吋
<b>EA 最大配置重量</b>		9.5 公斤	18.3 磅
<b>EG 最大配置重量</b>		12.5 公斤	33 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.064		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	120 BTU/時		
電源需求 (最大值)	35 瓦特		
電源因數	0.55		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中			
非作業中			
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
溼球溫度			
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	11 英吋	4 英吋

## 3477 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	333 公釐	327 公釐	343 公釐
英制	13 英吋	13 英吋	13.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		12 公斤	27 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.064		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	120 BTU/時		
電源需求 (最大值)	35 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	11 英吋	4 英吋

## 3482 InfoWindow<sup>(R)</sup> II 顯示站 (配有座架)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	359 公釐	345 公釐	525 公釐
英制	14 英吋	13.6 英吋	20.7 英吋

<b>最大配置重量</b>	13.6 公斤	30 磅
<b>電力</b>		
kVA	0.022	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	239 BTU/時	
電源需求 (最大值)	70 瓦特	
電源因數	0.55	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中	閒置
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

### 3483 模組顯示站

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	488 公釐	425 公釐	360 公釐
英制	19.2 英吋	16.8 英吋	14.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	5.7 公斤	12.6 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.02		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	37 BTU/時		
電源需求 (最大值)	11 瓦特		



電源因數	0.55	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

### 3486 顯示站 (配有座架)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	334 公釐	328 公釐	505 公釐
英制	13.1 英吋	12.9 英吋	19.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	12 公斤	26 磅	
附註：以上顯示的尺寸 <b>不包括</b> 起重坐架。包含起重坐架則「高度」為 378-505 公釐 (14.9-19.9 英吋)，而「重量」則為 12 公斤 (26 磅)			
<b>電力</b>			
kVA	0.06		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	102 BTU/時		
電源需求 (最大值)	30 瓦特		
電源因數	0.5		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		

電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中			
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	11 英吋	4 英吋

### 3487 HA 及 HG 顯示站 (配有座架)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	360 公釐	388 公釐	527 公釐
英制	14 英吋	15.3 英吋	20.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		16 公斤	35 磅
<b>電力</b>			
kVA		0.22	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	219 BTU/時		
電源需求 (最大值)	64 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	-	-	

最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)		-
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	4 英吋	11 英吋	4 英吋

### 3488 顯示站邏輯裝置

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	322 公釐	322 公釐	60 公釐
英制	12.7 英吋	12.7 英吋	2.4 英吋
最大配置重量	2.5 公斤		5.5 磅
電力			
kVA	0.04		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	41 BTU/時		
電源需求 (最大值)	12 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		2.8 公尺 (9.2 英尺)
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%

溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	100 公釐	280 公釐	100 公釐
30 英吋	11 英吋	4 英吋	4 英吋

### 3489 InfoWindow<sup>(R)</sup> II 模組顯示站

尺寸	寬度	深度	高度
公制	322 公釐	60 公釐	360 公釐
英制	12.7 英吋	2.4 英吋	14.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		3.2 公斤	7.1 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.02		
訂定電壓/頻率	100-250 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	37 BTU/時		
電源需求 (最大值)	11 瓦特		
電源因數	0.55		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中			
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			

LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
322 公釐	60 公釐	322 公釐	100 公釐
12.7 英吋	2.4 英吋	12.7 英吋	4 英吋

## 5251 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	530 公釐	400 公釐	400 公釐
英制	21 英吋	16 英吋	16 英吋
<b>最大配置重量</b>		34 公斤	75 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	425 BTU/時		
電源需求 (最大值)	125 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 7		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	4.9	4.9	
LpAm	41	41	
<<LpA>m (dB)	37	37	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

鍵盤可能移動	460 公釐	300 公釐	100 公釐
-	18 英吋	12 英吋	4 英吋

## 5251 12 顯示站控制器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	530 公釐	470 公釐	400 公釐
英制	31 英吋	19 英吋	16 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		51 公斤	112 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	463 BTU/時		
電源需求 (最大值)	136 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 7		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.3	5.3	
LpAm	43	43	
<<LpA>m (dB)	41	41	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
鍵盤可能移動	460 公釐	300 公釐	100 公釐
-	18 英吋	12 英吋	4 英吋

## 5291 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	540 公釐	350 公釐	460 公釐
英制	21 英吋	14 英吋	18 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		23 公斤	51 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	289 BTU/時		
電源需求 (最大值)	85 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
50 公釐	460 公釐	300 公釐	100 公釐
-	18 英吋	12 英吋	4 英吋

## 5292 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	520 公釐	520 公釐	430 公釐

英制	21 英吋	21 英吋	17 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	29.7 公斤	65 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.25		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	612 BTU/時		
電源需求 (最大值)	180 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英吋)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英吋	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
鍵盤可能移動	300 公釐	300 公釐	100 公釐
-	12 英吋	12 英吋	4 英吋

## 5295-001 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	480 公釐	330 公釐	90 公釐
英制	19 英吋	13 英吋	4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	5 公斤	11 磅	
<b>電力</b>			



kVA	0.3	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出	272 BTU/時	
電源需求 (最大值)	80 瓦特	
電源因數		
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4	
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

## 5295-002、0C2 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	360 公釐	335 公釐	81 公釐
英制	14 英吋	13 英吋	3 英吋
<b>最大配置重量</b>	7 公斤		14 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	510 BTU/時		
電源需求 (最大值)	150 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

## 5295-LK1 顯示站

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	430 公釐	405 公釐	122 公釐
英制	18 英吋	17 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		9.5 公斤	21 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.22		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	320 BTU/時		
電源需求 (最大值)	94 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)			

LpAm		
<<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		



## 第 9 章 5030、5031 I/O 卡裝置

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	655 公釐	351 公釐
英制	19 英吋	25.8 英吋	14 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		67 公斤	148 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.33		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1093 BTU/時		
電源需求 (最大值)	320 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%		20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 2440-A12 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	921 公釐	1578 公釐
英制	25.6 英吋	36 英吋	62 英吋

<b>最大配置重量</b>	300 公斤	661 磅
<b>電力</b>		
kVA	0.84	
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	2422 BTU/時	
電源需求 (最大值)	710 瓦特	
電源因數		
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>		
作業中	到攝氏 32 度	到華氏 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
衝動或顯著的小心音調		

## 3422-A01 磁帶機

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	560 公釐	815 公釐	1525 公釐
英制	22 英吋	32 英吋	60 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	295 公斤	650 磅	
<b>電力</b>			
kVA	2.2		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	6246 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1830 瓦特		

電源因數				
相位	3			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	47			
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)			
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度		
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度		
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中		
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%		
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置		
LWAd (貝耳)	7.1	7.2		
LpAm				
<LpA>m (dB)	58	59		
衝動或顯著的小心音調				
<b>維修服務空間</b>				
	正面	背面	兩側	頂端
	1015 公釐	1015 公釐	710 公釐	-
	40 英吋	40 英吋	28 英吋	-

## 3422-B01 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	560 公釐	815 公釐	1525 公釐
英制	22 英吋	32 英吋	60 英吋
<b>最大配置重量</b>	270 公斤		600 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.4		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5Hz		
熱能輸出	4676 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1370 瓦特		
電源因數			
相位	來自 "A" 裝置的電源		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	來自 "A" 裝置的電源		
電源線長度	來自 "A" 裝置的電源		
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.1	7.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	59	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1015 公釐	1015 公釐	710 公釐	-
40 英吋	40 英吋	28 英吋	-

### 3430-A01 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	831 公釐	750 公釐	1000 公釐
英制	33 英吋	29.5 英吋	39 英吋
<b>最大配置重量</b>	215 公斤	470 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.2		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	3700 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1100 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	35		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	



<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結濕度		20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度		攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		7.3	6.4
LpAm			
<LpA>m (dB)		56	48
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	914 公釐	914 公釐	-
	36 英吋	36 英吋	-

### 3430-B01 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	831 公釐	750 公釐	1000 公釐
英制	33 英吋	29.5 英吋	39 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		155 公斤	340 磅
<b>電力</b>			
kVA		0.4	
訂定電壓/頻率		200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz	
熱能輸出		1250 BTU/時	
電源需求 (最大值)		360 瓦特	
電源因數			
相位		來自 “A” 裝置的電源	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		來自 “A” 裝置的電源	
電源線長度		來自 “A” 裝置的電源	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中		攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度		20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度		攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		7.3	6.4

LpAm			
<LpA>m (dB)		56	48
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
914 公釐	914 公釐	-	-
36 英吋	36 英吋	-	-

### 3480-A11、A22 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	660 公釐	750 公釐	1000 公釐
英制	26 英吋	29.5 英吋	40 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		195 公斤	430 磅
<b>電力</b>			
kVA		1.0	
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	3400 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1000 瓦特		
電源因數			
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	36		
電源線長度	4.5 公尺 (15 英吋)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英吋	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中 7.4	閒置 7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	56	55	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

915 公釐	915 公釐	610 公釐	-
36 英吋	36 英吋	24 英吋	-

### 3480-B11、B22 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	510 公釐	750 公釐	1000 公釐
英制	21 英吋	29.5 英吋	40 英吋
<b>最大配置重量</b>		155 公斤	340 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.9		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	2700 BTU/時		
電源需求 (最大值)	800 瓦特		
電源因數			
相位	來自“A”裝置的電源		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	來自“A”裝置的電源		
電源線長度	來自“A”裝置的電源		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%		20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	7.4		7.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	56		55
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
915 公釐	915 公釐	610 公釐	-
36 英吋	36 英吋	24 英吋	-

## 3490-A01 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	29.5 英吋	34 英吋	70 英吋
<b>最大配置重量</b>		290 公斤	635 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.6		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	2048 BTU/時		
電源需求 (最大值)	600 瓦特		
電源因數			
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	36		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
815 公釐	1000 公釐	-	-
32 英吋	40 英吋	-	-

## 3490-A02 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	29.5 英吋	34 英吋	70 英吋

<b>最大配置重量</b>	345 公斤	760 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.2		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	4096 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1200 瓦特		
電源因數			
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	36		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

### 3490-A10、B20 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	770 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	29.5 英吋	34 英吋	70 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	318 公斤	700 磅	
<b>電力</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		

熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
815 公釐	1000 公釐	610 公釐	-
32 英吋	40 英吋	24 英吋	-

## 3490-A20 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	29.5 英吋	34 英吋	70 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	359 公斤	790 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.2		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	4096 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1200 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		

電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
815 公釐	1000 公釐	-	-
32 英吋	40 英吋	-	-

## 3490-B02 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	725 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	28.5 英吋	34 英吋	70 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	350 公斤	780 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.7		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	2220 BTU/時		
電源需求 (最大值)	650 瓦特		
電源因數			
相位	來自“A”裝置的電源		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	來自“A”裝置的電源		
電源線長度	來自“A”裝置的電源		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	

最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		-
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	815 公釐	1000 公釐	610 公釐
	32 英吋	40 英吋	24 英吋
			頂端
			-
			-

### 3490-B04 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	725 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	28.5 英吋	34 英吋	70 英吋
最大配置重量	405 公斤		890 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.4		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	4500 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1300 瓦特		
電源因數			
相位	來自“A”裝置的電源		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	來自“A”裝置的電源		
電源線長度	來自“A”裝置的電源		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)



<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

### 3490-B40 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	724 公釐	863 公釐	1770 公釐
英制	28.5 英吋	34 英吋	70 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		449 公斤	990 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.2		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	4096 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1200 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
衝動或顯著的小心音調			

維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

### 3490-C22 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	479 公釐	885 公釐	622 公釐
英制	18.6 英吋	34.9 英吋	24.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		118 公斤	260 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.9		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	2990 BTU/時		
電源需求 (最大值)	850 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	1220 公釐	710 公釐	-
40 英吋	48 英吋	28 英吋	-

### 3490-D31 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	741 公釐	944 公釐	1578 公釐
英制	29.2 英吋	37.2 英吋	62 英吋
<b>最大配置重量</b>		377 公斤	830 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.0		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	3311 BTU/時		
電源需求 (最大值)	970 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	4.5 公尺 (15 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	7.4		7.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	57		56
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	815 公釐	-	-
40 英吋	32 英吋	-	-

### 3490-D32 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	741 公釐	944 公釐	1578 公釐
英制	29.2 英吋	37.2 英吋	62 英吋

<b>最大配置重量</b>	386 公斤	850 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.15		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	3823 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1120 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	4.5 公尺 (15 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	56	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	815 公釐	-	-
40 英吋	32 英吋	-	-

### 3490-D41、D42 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	745 公釐	950 公釐	1580 公釐
英制	29.3 英吋	37.4 英吋	62.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	404 公斤	890 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.0		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		

熱能輸出	3311 BTU/時		
電源需求 (最大值)	970 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	4.5 公尺 (15 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	56	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	1000 公釐	815 公釐	-
	40 英吋	32 英吋	-

### 3490-E01 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	220 公釐	801 公釐	268 公釐
英制	8.8 英吋	32 英吋	10.8 英吋
<b>最大配置重量</b>	25.9 公斤		57 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.39		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	525 BTU/時		
電源需求 (最大值)	155 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4, 5 或 51		

電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	1000 公釐	1220 公釐	710 公釐
	40 英吋	48 英吋	28 英吋
			頂端
			-
			-

## 3490-E11 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	220 公釐	758 公釐	336 公釐
英制	8.8 英吋	30.3 英吋	13.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	36 公斤	79 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.39		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	525 BTU/時		
電源需求 (最大值)	155 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4, 5 或 51		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	

最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	58		53
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	1220 公釐	710 公釐	-
40 英吋	48 英吋	28 英吋	-

### 3494 [FC.5300] C1A、C2A 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	1524 公釐	1800 公釐
英制	29.5 英吋	60 英吋	70.9 英吋
最大配置重量	420 公斤		923 磅
電力			
kVA	1.9		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	2900 BTU/時		
電源需求 (最大值)	850 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	3750		
電源線長度	根據國家		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)

<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

### 3494 [FC.5400] 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	750 公釐	1800 公釐
英制	29.5 英吋	29.5 英吋	70.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		281 公斤	625 磅
<b>電力</b>			
kVA			
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 +/- 0.5Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	3750		
電源線長度	根據國家		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			



維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	
30 英吋	30 英吋	30 英吋	

### 3580 磁帶機

電力	
kVA	0.12 (1.0 安培 100 VAC , 0.5 安培 240 VAC)
訂定電壓/頻率	100 至 240 VAC 50/60 Hz 自動換檔
熱輸出	94 瓦特 (81 卡/時)
溫度需求	
作業中	10 至 38 度 C (50 至 100 度 F)
環境需求	
相對濕度	20% 到 80%
溼球溫度	26 度 C (78.8 度 F)
雜訊發射	
最大雜訊值	55 dBa

### 3995-C40、C42、C62 光碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	464 公釐	737 公釐	991 公釐
英制	18.3 英吋	29 英吋	39 英吋
最大配置重量		69 公斤	122 磅
電力			
kVA	0.19		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	384 BTU/時		
電源需求 (最大值)	117 瓦特		
電源因數	0.62		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
溫度需求			
作業中	攝氏 5 度到 40 度	華氏 41 度到 104 度	

非作業中		
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
環境需求	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.6 度)	
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	36
衝動或顯著的小心音調		

### 3995-C44 光碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	813 公釐	762 公釐	1029 公釐
英制	32 英吋	30 英吋	40.5 英吋
最大配置重量	69 公斤	152 磅	
電力			
kVA			
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	460 BTU/時		
電源需求 (最大值)	140 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	

雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	36
衝動或顯著的小心音調		

### 3995-C48 光碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	813 公釐	762 公釐	1480 公釐
英制	32 英吋	30 英吋	58.3 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		193 公斤	425 磅
<b>電力</b>			
kVA			
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	592 BTU/時		
電源需求 (最大值)	180 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、34		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	36	
衝動或顯著的小心音調			

### 5032 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	483 公釐	655 公釐	210 公釐
英制	19 英吋	25.8 英吋	8.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		41.5 公斤	92 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.18		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	491 BTU/時		
電源需求 (最大值)	144 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 9331-001、002 磁碟機

尺寸	寬度	高度
公制	483 公釐	129 公釐
英制	19 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>		
		58 磅

<b>電力</b>		
kVA	0.07	
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出	100 BTU/時	
電源需求 (最大值)	30 瓦特	
電源因數		
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	
<b>溫度需求</b>		
作業中	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		
	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	非作業中	
溼球溫度	8% 到 80%	
雜訊發射	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
LWAd (貝耳)	閒置	
LpAm	5.8	
<LpA>m (dB)	42	
衝動或顯著的小心音調		
<b>維修服務空間</b>		
正面	背面	頂端
762 公釐	762 公釐	
30 英吋	30 英吋	

## 9331-011 磁碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	250 公釐	500 公釐	100 公釐
英制	10 英吋	19.7 英吋	4 英吋
<b>最大配置重量</b>		7.37 公斤	17 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.045		

訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5Hz		
熱能輸出	82 BTU/時		
電源需求 (最大值)	24 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.7 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	33	28	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 9331-012 磁碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	250 公釐	500 公釐	100 公釐
英制	10 英吋	19.7 英吋	4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	5.67 公斤	13 磅	

<b>電力</b>			
kVA	0.020		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5Hz		
熱能輸出	33 BTU/時		
電源需求 (最大值)	9.7 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.7 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	33	28	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

### 9332-200、400、600 硬碟機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	592 公釐	133.4 公釐
英制	19 英吋	23.3 英吋	5.25 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	34 公斤		75 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.24		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	390 BTU/時		

電源需求 (最大值)	115 瓦特			
電源因數				
相位	1			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動			
電源線長度	-			
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度		
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度		
<b>最高高度</b>				
	3048 公尺	10,000 英尺		
<b>環境需求</b>				
	作業中	非作業中		
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%		
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
<b>雜訊發射</b>				
	作業中	閒置		
LWAd (貝耳)	5.9	5.9		
LpAm				
<LpA>m (dB)	43	43		
衝動或顯著的小心音調				
<b>維修服務空間</b>				
	正面	背面	兩側	頂端
	762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
	30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 9335 裝置功能控制器

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	597 公釐	133 公釐
英制	19 英吋	23.5 英吋	5.3 英吋
<b>最大配置重量</b>		- 公斤	- 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	287 BTU/時		
電源需求 (最大值)	84 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		



電源線長度	-	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.1	6.1
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
衝動或顯著的小心音調		

## 9335-B01 硬碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	724 公釐	267 公釐
英制	19 英吋	28.5 英吋	10.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	71 公斤	156 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.47		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1245 BTU/時		
電源需求 (最大值)	365 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	

<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	48	48
衝動或顯著的小心音調		
<b>維修服務空間</b>		
正面	背面	兩側
762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋
		頂端
		-
		-

## 9336-25 硬碟機

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	483 公釐	692 公釐	222 公釐
英制	19 英吋	27.3 英吋	8.8 英吋
<b>最大配置重量</b>		38 公斤	83.7 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.152		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	422 BTU/時		
電源需求 (最大值)	124 瓦特		
電源因數	0.82		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺

環境需求	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.7
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	42
衝動或顯著的小心音調		

## 9336-10、20 硬碟機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	692 公釐	222 公釐
英制	19 英吋	27.3 英吋	8.8 英吋
最大配置重量	50 公斤	110 磅	
電力			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	887 BTU/時		
電源需求 (最大值)	260 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.8	5.7	
LpAm			

<LpA>m (dB)	43	42	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 9337 硬碟機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	715 公釐	222 公釐
英制	19 英吋	28 英吋	8.8 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		48 公斤	105 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.66		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1024 BTU/時		
電源需求 (最大值)	300 瓦特		
電源因數	0.45		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.9		5.7
LpAm			
<LpA>m (dB)	43		42
衝動或顯著的小心音調			

## 9337 硬碟機獨立式 FC.2400、FC.2410

尺寸	寬度	深度	高度
公制	345 公釐	800 公釐	610 公釐
英制	13.5 英吋	31.5 英吋	24 英吋
<b>最大配置重量</b>		n/a 公斤	n/a 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.33		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1110 BTU/時		
電源需求 (最大值)	325 瓦特		
電源因數	0.98		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 73 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.9	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	
衝動或顯著的小心音調			

## FC.6135 硬碟機

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	250 公釐	500 公釐	100 公釐
英制	10 英吋	19.7 英吋	4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		5.67 公斤	13 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.069		
訂定電壓/頻率	100-127, 200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	58 BTU/時		
電源需求 (最大值)	17 瓦特		
電源因數	0.45		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
	5.9	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	
衝動或顯著的小心音調			

### 3450-001 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	280 公釐	287 公釐	79 公釐
英制	11 英吋	11.3 英吋	3.1 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		4.4 公斤	9.6 磅
<b>電力</b>			

kVA	0.12	
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出		
電源需求 (最大值)		
電源因數		
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
衝動或顯著的小心音調		

### 3490-C10 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	479 公釐	867 公釐	622 公釐
英制	18.6 英吋	34.1 英吋	24.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	84 公斤	185 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.57		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1770 BTU/時		
電源需求 (最大值)	520 瓦特		
電源因數	0.91		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	

<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
衝動或顯著的小心音調		

### 3490-C11 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	479 公釐	867 公釐	622 公釐
英制	18.6 英吋	34.1 英吋	24.5 英吋
<b>最大配置重量</b>	90 公斤		198 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.57		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1770 BTU/時		
電源需求 (最大值)	520 瓦特		
電源因數	0.91		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺		10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中		非作業中



非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
衝動或顯著的小心音調		

### 3490-C1A 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	480 公釐	870 公釐	622 公釐
英制	19 英吋	34.3 英吋	24.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		84 公斤	185 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.57		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1770 BTU/時		
電源需求 (最大值)	520 瓦特		
電源因數	0.91		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%		20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	46		46
衝動或顯著的小心音調			

## 3490-C2A 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	480 公釐	870 公釐	622 公釐
英制	19 英吋	34.3 英吋	24.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		84 公斤	185 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.90		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	2990 BTU/時		
電源需求 (最大值)	850 瓦特		
電源因數	0.94		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%		20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	46		46
衝動或顯著的小心音調			

## 3490E - F00 桌上型磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	222 公釐	432 公釐	259 公釐

英制	8.8 英吋	17 英吋	10.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	15.8 公斤	34.8 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出			
電源需求 (最大值)			
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 30 度	華氏 60 度到 85 度	
非作業中			
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
溼球溫度	15% 到 80%	15% 到 80%	
雜訊發射	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
LpAm			
<LpA>m (dB)	68		
衝動或顯著的小心音調			

### 3490E-F11 桌上型磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	432 公釐	611 公釐	177 公釐
英制	17 英吋	24 英吋	27.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	27.2 公斤	60 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	-		

電源需求 (最大值)	155 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	1220 公釐	710 公釐	
40 英吋	48 英吋	28 英吋	

### 3490E - F01 桌上型磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	177 公釐	612 公釐	486 公釐
英制	7.0 英吋	24.1 英吋	19.1 英吋
<b>最大配置重量</b>		29.5 公斤	16.5 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出			
電源需求 (最大值)			
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-

<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 30 度	華氏 60 度到 85 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	15% 到 80%	15% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	68	
衝動或顯著的小心音調		

### 3494-L10 磁帶庫

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	750 公釐	1524 公釐	1800 公釐
英制	29.5 英吋	60 英吋	70.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		560 公斤	1233 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.9		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3400 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1000 瓦特		
電源因數	0.53		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51.7 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	

溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	48	47
衝動或顯著的小心音調		

## 3494-L12 磁帶庫

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	1524 公釐	1800 公釐
英制	29.5 英吋	60 英吋	70.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		605.6 公斤	1344 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.0		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3400 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1000 瓦特		
電源因數	0.53		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51.7 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	>8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.8	6.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	47	
衝動或顯著的小心音調			

## 3494-L14 磁帶庫

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	1524 公釐	1800 公釐
英制	29.5 英吋	60 英吋	70.9 英吋
<b>最大配置重量</b>		605.6 公斤	1344 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.0		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3400 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1000 瓦特		
電源因數	0.53		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51.7 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.8	6.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	47	
衝動或顯著的小心音調			

## 3570-B00 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	320 公釐	338 公釐	112 公釐
英制	12.6 英吋	13.3 英吋	4.4 英吋
<b>最大配置重量</b>		8.4 公斤	18.5 磅
<b>電力</b>			

kVA	0.06	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	205 BTU/時	
電源需求 (最大值)	60 瓦特	
電源因數	-	
相位	-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

## 3570-B01 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	771 公釐	217 公釐
英制	19 英吋	30.4 英吋	8.5 英吋
<b>最大配置重量</b>	39 公斤	88 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	239 BTU/時		
電源需求 (最大值)	70 瓦特		



電源因數	-	
相位	-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中 5.8	閒置 5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

### 3570-B02 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	771 公釐	217 公釐
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
<b>最大配置重量</b>			
	45 公斤	99 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.13		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	

<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

## 3570-B11 磁帶子系統

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	444 公釐	714 公釐	217 公釐
英制	17.5 英吋	28.1 英吋	8.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	24 公斤	52.9 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	239 BTU/時		
電源需求 (最大值)	70 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	

非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
環境需求	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

### 3570-B12 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	771 公釐	217 公釐
英制	19 英寸	30.4 英寸	8.5 英寸
最大配置重量	29 公斤	63.9 磅	
電力			
kVA		0.13	
訂定電壓/頻率		100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出		444 BTU/時	
電源需求 (最大值)		130 瓦特	
電源因數		-	
相位		-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		-	
電源線長度		-	-
>溫度需求			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	

最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

### 3570-C00 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	320 公釐	338 公釐	112 公釐
英制	12.6 英吋	13.3 英吋	4.4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		8.5 公斤	19 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.06		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	205 BTU/時		
電源需求 (最大值)	60 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中

非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

### 3570-C01 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	771 公釐	217 公釐
英制	19 英吋	30.4 英吋	8.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		40 公斤	88 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	239 BTU/時		
電源需求 (最大值)	70 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)		

雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
衝動或顯著的小心音調		

## 3570-C02 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	771 公釐	217 公釐
英制	19 英吋	30.4 英吋	8.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		45 公斤	99 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.13		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	

衝動或顯著的小心音調		
------------	--	--

### 3570-C11 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	444 公釐	714 公釐	267 公釐
英制	17.5 英吋	28.1 英吋	10.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		24 公斤	53 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	239 BTU/時		
電源需求 (最大值)	70 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)		
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			

### 3570-C12 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	444 公釐	714 公釐	267 公釐
英制	17.5 英吋	28.1 英吋	10.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		29 公斤	64 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.13		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)		
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			

### 3575-L06 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	355 公釐	836 公釐	991 公釐
英制	14 英吋	32.9 英吋	39 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		71 公斤	157 磅



<b>電力</b>		
kVA	0.185	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	630 BTU/時	
電源需求 (最大值)	185 瓦特	
電源因數	-	
相位	-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中 6.6	閒置 5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
衝動或顯著的小心音調		

### 3575-L12 磁帶子系統

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	1009 公釐	861 公釐	1029 公釐
英制	39.7 英吋	33.9 英吋	40.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	127 公斤	280 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.3		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	920 BTU/時		

電源需求 (最大值)	270 瓦特	
電源因數	-	
相位	-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.7	5.9
LpAm		
<LpA>m (dB)	53	41
衝動或顯著的小心音調		

## 3575-L18 磁帶子系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1009 公釐	861 公釐	1029 公釐
英制	39.7 英吋	33.9 英吋	40.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	132 公斤	290 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.5		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1300 BTU/時		
電源需求 (最大值)	380 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	

<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
衝動或顯著的小心音調		

### 3575-L24 磁帶子系統

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	1009 公釐	861 公釐	1518 公釐
英制	39.7 英吋	33.9 英吋	59.75 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	195 公斤	428 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.5		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1300 BTU/時		
電源需求 (最大值)	380 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
衝動或顯著的小心音調		

### 3575-L32 磁帶子系統

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	1009 公釐	861 公釐	1518 公釐
英制	39.7 英吋	33.9 英吋	59.75 英吋
<b>最大配置重量</b>	203 公斤	446 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.5		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1300 BTU/時		
電源需求 (最大值)	380 瓦特		
電源因數	-		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 79 度)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.8	6.2	

LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
衝動或顯著的小心音調		

### 3590-A50 磁帶控制器

尺寸	寬度	深度	高度
公制	420 公釐	460 公釐	165 公釐
英制	16.5 英吋	18.1 英吋	6.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		18 公斤	40 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.4		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	796 BTU/時		
電源需求 (最大值)	234 瓦特		
電源因數	1		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
>			
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	作業中	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			

## 3590-B11 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	230 公釐	988 公釐	522 公釐
英制	9.1 英吋	39.0 英吋	20.6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		49.5 公斤	109 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1024 BTU/時		
電源需求 (最大值)	300 瓦特		
電源因數	1		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
衝動或顯著的小心音調			

## 3590-B1A 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	221 公釐	750 公釐	262 公釐
英制	8.8 英吋	29.8 英吋	10.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		28.6 公斤	63 磅

<b>電力</b>		
kVA	0.30	
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	1024 BTU/時	
電源需求 (最大值)	300 瓦特	
電源因數	1	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.8
LpAm		
<LpA>m (dB)	40	40
衝動或顯著的小心音調		

## 5032 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	655 公釐	210 公釐
英制	19.0 英吋	25.8 英吋	8.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	41.5 公斤	92 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.18		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	491 BTU/時		
電源需求 (最大值)	144 瓦特		
電源因數			
相位	1		

插頭類型 (加拿大 & 美國)	-	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
衝動或顯著的小心音調		

## 7208-012 磁帶機 (獨立式 & 框架裝載)

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	280 公釐	290 公釐	123 公釐
英制	5.0 英吋	11.5 英吋	11.0 英吋
<b>最大配置重量</b>	6 公斤		13 磅
<b>電力</b>	單機式		框架裝載
kVA	0.07		0.10
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz
熱能輸出	155 BTU/時		155 BTU/時
電源需求 (最大值)	45 瓦特		45 瓦特
電源因數	0.64		0.45
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度		華氏 60 度 到 90 度



非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm (dB)		
<LpA>m (dB)	46	40
衝動或顯著的小心音調		

## 7208-222 磁帶機

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	280 公釐	295 公釐	145 公釐
英制	5.0 英吋	11.5 英吋	5.7 英吋
<b>最大配置重量</b>	7.3 公斤	16 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.059		
訂定電壓/頻率			
熱能輸出	85 BTU/時		
電源需求 (最大值)	25 瓦特		
電源因數	0.48		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		-
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	

最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結濕度	作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中 5.8	閒置 5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	
衝動或顯著的小心音調		

## 7208-232、234 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	280 公釐	295 公釐	145 公釐
英制	5.0 英吋	11.5 英吋	5.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		7.3 公斤	16 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.156		
訂定電壓/頻率			
熱能輸出	256 BTU/時		
電源需求 (最大值)	75 瓦特		
電源因數	0.48		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺

環境需求	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	
衝動或顯著的小心音調		

## 9346-001 磁帶機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	560 公釐	129 公釐
英制	19.0 英吋	22.0 英吋	5.0 英吋
最大配置重量	25 公斤	55 磅	
電力			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	100 BTU/時		
電源需求 (最大值)	30 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.1	5.7	
LpAm			

<LpA>m (dB)		45	42
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 9347 磁帶機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	559 公釐	222 公釐
英制	19.0 英吋	22.0 英吋	8.8 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		42 公斤	92 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.24		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	715 BTU/時		
電源需求 (最大值)	210 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
	5.3	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	37	33	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30.0 英吋	30.0 英吋	30.0 英吋	-

### 9348-001 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	679 公釐	250 公釐
英制	19.0 英吋	26.7 英吋	9.9 英吋
<b>最大配置重量</b>		55 公斤	121 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.27		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數	0.47		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動		
電源線長度	-	-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	41	40	
衝動或顯著的小心音調			

### 9348-002 磁帶機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	673 公釐	222 公釐
英制	19.0 英吋	26.5 英吋	8.8 英吋

最大配置重量	55 公斤	121 磅
<b>電力</b>		
kVA	0.27	
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	444 BTU/時	
電源需求 (最大值)	130 瓦特	
電源因數	0.47	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	41	40
衝動或顯著的小心音調		

## 9427-210 磁帶系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	323 公釐	723 公釐	637 公釐
英制	12.7 英吋	29.0 英吋	25.1 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	42 公斤	92.5 磅	
<b>電力</b>			

kVA	0.078	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	250 BTU/時	
電源需求 (最大值)	76 瓦特	
電源因數	0.97	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 5 度到 40 度	華氏 41 度到 104 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		

## 9427-211 磁帶系統

尺寸	寬度	深度	高度
公制	223 公釐	640 公釐	615 公釐
英制	8.8 英吋	25.2 英吋	24.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	29.5 公斤	65 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.078		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	250 BTU/時		
電源需求 (最大值)	76 瓦特		
電源因數	0.97		

相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	從框架驅動	
電源線長度	-	-
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 5 度到 40 度	華氏 41 度到 104 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結濕度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.3	6.1
LpAm		
<LpA>m (dB)		
衝動或顯著的小心音調		



---

## 第 10 章 空氣品質

如果您正在典型的企業辦公室或乾淨的工業位置安裝伺服器，您可能不用擔心空氣品質及清潔。

劣質空氣 (特別是包含灰塵和化學成份的空氣) 會侵蝕伺服器中的電子組件，並產生系統問題。若您對計畫放置伺服器位置的空氣品質存疑，請詢問服務或業務代表有關環境測試的問題，或打電話給本地的空調服務。

若劣質空氣是伺服器位置的重要因素，請檢查一般化學氣體的最大限制。

氣體環境限制	
氣體	限制 (百萬分之一公克/立方公尺)
硫磺 (Sx)	3.2
酸性氯氣體 (Clx)	1.5
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	100
二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	140
臭氧 (O <sub>3</sub> )	98
氨 (NH <sub>3</sub> )	115

---

### 高度

您的伺服器將在海拔 **0 - 3,048 公尺 (0 - 10,000 英尺)** 之間的高度上操作。如果您的位置在此操作範圍外，請聯絡客戶服務代表以取得進一步資訊。

在高度 **1,295 - 2,133 公尺 (4,250 - 7000 英尺)** 之間，您必須調整作業溫度限制規格，其方法是在海拔高度 1295 公尺 (4250 英尺) 以上，每 76 公尺 (250 英尺) 即需減低攝氏 0.6 度 (華氏 1.0 度)。

在高度高於 **2,133 公尺 (7000 英尺)** 處，作業空氣溫度的上限為攝氏 24 度 (華氏 76 度)。此變更對在較低大氣壓力中要達到理想效能和可靠度來說是必要的。在較大的系統上，為了在高度較高地區仍然能夠達到較好的效能您應該考慮使用「獨立磁碟的備用陣列 (RAID)」或鏡映的硬碟機。

#### 機型 870 及 890 的高度資訊

在 1295 公尺 (4250 英尺) 以上乾球溫度上限為每 189 公尺 (619 英尺) 必須減低攝氏 1 度。24-way 或 32-way 處理器配置的最高高度為 2134 公尺 (7000 英尺)。

---

### 連結到信號參照格線 (SRG)

連結到信號參照格線 (SRG) 可能對減少接地導體中的電源分配系統高頻雜訊很有用。高頻雜訊抑制的目的是減少雜音雜訊層次。您可能想要減少雜音雜訊層次，以便當發生不平常的事件時，在系統效能上只有一點點影響或根本沒影響。

使用接地金屬帶來抑制高頻雜訊。以下為一些一般接地金屬帶的使用指南：

1. 請確定 SRG 與接地金屬帶遵守國家與區域碼。在美國，National Electrical Code 的文章 250 與其他文章，指定了最小需求。
2. 每一個系統裝置或擴充直立式主機應使它自己連接到 SRG。

請聯絡「IBM 客戶服務代表」或「安裝規劃代表」，以取得接地金屬帶的安裝規格。規格可在 *ES/3090<sup>(TM)</sup> Processor Complex IM-PP Installation Planning - Appendix C*，(GC22-7080-02) 中找到。IBM 受過訓練的服務人員應將接地金屬帶附加到許多伺服器系統機型。(編結好的跳接器金屬帶的產品編號為 5530798。鎖緊金屬帶之螺絲鉗的產品編號為 5457808。)

---

## 容易地震的環境

若要在常發生地震的區域中安裝伺服器，請規劃特殊的安裝方法，以將地震損壞系統的影響降到最小。

顯然地，不牢固的系統裝置可能會在地震時四處倒塌，而使系統裝置或人員陷於危險中。您可使用下列兩種方法的其中一種，來固定伺服器以免造成損壞：

- **緊緊固定** (例如，用螺栓拴緊) 完全地將伺服器裝在地板上。這在地震期間可提供對人員最有用的安全。然而，也會造成大部份伺服器損壞，因為裝置承受大部份的震動。
- **控制方法**可允許一些伺服器移動，並同時提供人員安全和伺服器保護。控制的部份範例為使用腳輪護墊、腳輪鎖定、移動護墊、彈性緩衝器及拴繩。您可能想要使用兩種或兩種以上的方法，以更適當的保護人員和系統。

如需地震預防措施的詳細資訊，請聯絡客戶服務代表。

---

## 加高的地面環境

機型 3xx、5xx、6xx、Sxx、7x0、SBx、15x、17x 及 8xx、52x 皆可安裝在加高的地面。

請檢查系統規格及相容硬體規格中的系統元件重量，並安裝在可支撐它的地面上。

---

## 電磁干擾

避免將伺服器放在高電磁干擾的區域中。這樣的區域將存在於 500 公尺 (1650 英尺) 內的無線電頻率來源中，如無線傳送天線 (AM、FM、TV 和雙向無線電)、雷達 (商用與軍用)，並在 50 公尺 (165 英尺) 內的特定工業機器中 (RF 感應加熱器、RF 電弧焊槍與絕緣測試器)、特定電子加熱系統，與高能量電源線。在這些狀況下，請考慮是否需要特殊安裝或產品注意事項以確定正常系統作業和維護。若需要協助判定是否有潛在的問題，請聯絡「客戶服務代表」。

印表機的電源供應器和其他資料處理設備會造成可能的螢幕干擾。若要避免這個情況，請在顯示站與印表機或其他資料處理設備之間，保持最小 1 公尺 (3.3 英尺) 的距離。

---

## 環境因素

伺服器建立於可在廣泛範圍的環境條件中操作。然而，嚴重不良的環境條件會降低伺服器效能，甚至損壞裝置。

請檢閱這些主題，以查看您選擇之地點對伺服器的影響。若具有環境問題，請在早期規劃處理中即修正。為伺服器選取更適當的環境位置，將比事後冒著系統損壞、時間與金錢的危險來的更容易。

若要最佳化您的伺服器效能及生命週期，請檢閱這些環境因素及建議：

- 空氣品質
- 溫度
- 濕度
- 高度
- 亮度
- 雜訊發射
- 加高的地面
- 容易地震的環境
- 避免堆疊裝置。

---

## 濕度

請確定伺服器沒有暴露在極度的濕氣中。太多溼氣可能使系統故障。太少溼氣可能產生靜電，因而損壞系統。大部份伺服器與裝置所訂定的相對濕度範圍在 8% 到 80% 之間。在 20% 和 62% 之間的相對濕度印表機可得到最佳功能。請將相對濕度維持在 **45%** 左右。

**要訣：**防止濕度問題的最佳方式為安裝調節濕度的空調系統 (或購買增溼器或除溼器)。如果您的環境過度乾燥，且不可能以機械方式調節溼度，則請安置防靜電的地毯與傢俱。防靜電噴霧也有助於減少靜電震動。

如果濕度是一個問題，則請檢查系統規格及相容硬體規格，以取得相對濕度需求，然後再與暖氣、通風及空調 (HVAC) 的專業人員或客戶服務代表商論對策。

---

## 照明

請確定伺服器環境具有足夠的照明。請遵循這些秘訣。

- **增加您所具有光線效率。**以明亮的顏色來粉刷辦公室 (天花板用白色) 以取得較佳的亮光反射 (而不是吸收)。
- **減少強光。**請勿將工作站放在光源旁 (窗戶、天花板日光燈等)。在操作員視力所及的領域，或直接在操作員背後或上方的光源都會產生強光。窗戶上裝設遮陽的物品，並將顯示站放在天花板日光燈之間。
- **改變照明程度。**理想中，在每個顯示站處提供具有可調整區域照明的一般照明 (300 到 500 lux)。
- **請確定所有光源都適合。**不適合的光源會使眼睛疲勞。白色和暖白色的日光燈同時適合白熱燈泡和日光。

---

## 中性接地電壓

作為安裝規劃核對清單或疑難排解間歇性問題 (其環境可能不適合) 的部份，將採用中性接地電壓測量。在許多例子中，1VAC 以上的測量需要進一步研究。

造成問題的中性接地電壓數量主要是取決於環境。有許多因素會影響中性接地電壓：監視點至中性線與接地線接合處之間的距離；中性導體的阻抗；來自監視點電腦的中性線電流；以及如果有的話，在相同的分支電路上的下游裝置，共用的中性線。美國 NEC 文章 210-19a，FPN No. 4 (最大的總電壓量不能超過 5%) 也很重要。

根據這些因素，第一個需要決定的項目是，中性接地電壓測量有意義嗎？例如，若插座離變壓器很遠，則 2 伏特就沒問題；但若插座離變壓器只有幾英尺遠，則 0.5 伏特可能產生問題。比預期中還大的中性接地電壓可能指出在服務入口或個別衍生的來源、小型中性線、或高阻抗連線處，有中性線與接地線接合的問題。比預期中還小的中性接地電壓可能指出接線錯誤（例如，中性與接地交換）。

第二個項目是監視中性接地電壓，並在給定的時間內尋找變動。可能的變動原因為雷射印表機，或配有開啓與關閉之加熱元素的複印機。

---

## 雜訊發射

過多的雜訊將永久損壞聽力，但連續的低階聲音也很危險。請在系統規格及相容硬體規格中，檢查您的系統元件所發出的雜訊層次。

若雜訊發射是個問題，請遵循這些聲學秘訣：

- 
- **安裝新天花板。**降低、通風的天花板可減少聲學雜訊。
- **將聲學材料應用在地板和牆壁。**此材料將吸收而不反射聲音。
- **請確定空氣導管不會傳輸聲音。**來自某一區域的噪音污染會透過空氣導管移轉到另一個區域。
- **適當地隔開設備。**請遵循系統規格及相容硬體規格中的維修服務空間指導手冊。太靠近牆壁的設備會振動牆壁，因而傳輸聲音。

雜訊發射值的定義為：

- **LwAd**。宣告的聲能發射層次。
- **LpAm**。在操作員位置處，發射層次之聲壓的平均值（若有的話）。
- **<LpA>m**。在一公尺位置處，發射層次之平均空間聲壓的平均值。

---

## 環境參照

- 聲學
- 空氣品質
- 高度
- 連結到信號參照格線 (SRG)
- 地震環境
- 電磁干擾
- 環境需求
- FCC 放射聲明
- 地面
- 濕度
- 照明設備
- 中性接地電壓
- 實體安全性
- 加高的地面
- 堆疊裝置

- 溫度

---

## 請勿堆疊裝置

將一裝置放在另一裝置的頂端稱為**堆疊**。堆疊的一些範例為：

- 將伺服器裝置或擴充裝置直接堆疊在另一個伺服器裝置或擴充裝置的頂端。
- 將外部 I/O 裝置直接堆疊在伺服器裝置或擴充裝置的頂端。
- 將外部電池備份裝置直接堆疊在伺服器裝置或擴充裝置的頂端。
- 將某個外部電池備份裝置堆疊在另一個外部電池備份裝置的頂端。

堆疊裝置而不使用 IBM 核准的安排將違反您的保證，而 IBM 將不負責任何因堆疊而產生的損壞。堆疊會以數種方式構成安全危害：

- 頂端的裝置可能不穩定並會掉下來，因而傷害服務人員或其他人。
- 結合裝置的重量可能危及地板強度。
- 底端的裝置原先未設計來支撐頂端的裝置，因而導致系統損壞。
- 頂端的裝置會擴大底端裝置的振動，因而造成硬碟機或磁帶錯誤。

**附附註：**若有技巧地使用，技術上可能可以一方面維持您的保證，一方面仍可堆疊裝置。然而，若要這樣做，必須通知 IBM 您的目的，而第三者專家必須分析所安排的適當性和安全性。特定需求也必須符合 IBM 的維護合約。

如需 IBM 堆疊原則的更多詳細資訊，請聯絡 IBM 客戶服務代表。

---

## 溫度

請記住系統溫度需求與人員的舒適程度。機器和人員都會使環境變熱。請規劃此額外溫度，並確定您的暖氣、通風及空調 (HVAC) 系統可處理此狀況。

大部份伺服器裝置和裝置的最佳操作溫度為攝氏 18 度 (華氏 65 度) 至攝氏 29 度 (華氏 85 度) 之間。最佳溫度為攝氏 24 度 (華氏 76 度)。請在系統規格及相容硬體規格中，檢查您的系統元件之熱能輸出及溫度範圍的需求。

濕度會影響溫度和舒適程度。請參照濕度主題，並一併考慮它與溫度的規劃。

**附附註：**高海拔會影響溫度建議。請參照高度主題的高海拔調整。



---

## 第 11 章 電子支援存取

建立日期：2001 年 7 月 17 日

涵蓋：V4R5、V5R1

所有已發行的資訊代表 IBM 目前的目標，且不另行通知變更或撤回。

資訊提供「內容」，而不是任何保證。非 IBM 產品的提及內容或參照僅供資訊參考目的，而不構成 IBM 的背書

### 版本 5 版次 1

版本 5 版次 1 的「廣用連線」比之前的版本更有用途。不論客戶本身的網路配置型式為何，皆具備多種特性可使其連接其 iSeries 系統，並以 iSeries 領航員中的精靈來輕易執行。此精靈將可讓 56K 數據機及 10/100M 網路卡傳送及接收資訊。一旦連線之後，客戶即可將「管理中心」、PM/400 及「服務代理程式資料」傳送至「IBM 服務」。您亦可透過此連線來下載 PTF。

您必須瞭解的重要事項為「廣用連線」精靈只是一個可讓客戶設定與 IBM 服務系統之 AT&T 或「虛擬專用網路 (VPN)」連線的精靈。在多數狀況下，並不需要額外的客戶配置。一旦此精靈完成之後，您便可執行系統維護，例如：將服務代理程式資訊傳送至 IBM 服務系統，或透過新建立的連線下載 PTF。

因為各種不同的網路設定，因此有許多配置「廣用連線」的方式。您可使用「AT&T 廣域」網路來配置「點對點通信協定 (PPP)」連線，或使用現有的撥接式「網際網路服務供應商 (ISP)」來連接「IBM 服務」。這兩個連線皆視所使用的數據機而定。不但針對新的「2771 內接式數據機」新增了支援，亦支援其他非同步數據機（如，7852-400）以同時執行這兩個連線。因此，該支援現在即可利用隨附於每一個機型 250、270、820、830 及 840 出貨的「9771 配接卡」。此數據機可讓各系統輕易地連接 IBM 電子支援服務。

使用「廣用連線精靈」配置「AT&T 廣域網路」連線時，請從可用清單中選擇當地的電話號碼。一旦起始了連線，即會產生鑑別且 AT&T 會將 IP 位址指派至您的 PPP 從屬站上。V4R5 (以 PTFS 說明如下) 及 V5R1 皆支援該連線。

使用 ISP 的撥接式連接僅能實作於 V5R1 上。iSeries 系統會先連接至 ISP，且透過網際網路建立 VPN 通道，然後再連接至 IBM 服務系統。此連線可同時使用內接式 56K 數據機及外接式數據機。於「廣用連線精靈」中，會要求您指定現有的 PPP 連線設定檔名稱。

您也可以從網路卡觀點來利用「廣用連線」。若 iSeries 系統具有至網際網路的可路由廣域 IP 位址，或具有適當的路由器可直接來回遞送封包於 iSeries 系統與網際網路之間，您即可使用 10/100M 網路卡。該連線可使用「乙太網路」或「記號環」卡。如此，即可以極高的速度將資訊轉送至「IBM 服務」機器。「廣用連線精靈」的執行方式視您的網路而定。我們稱此種網路存取類型為「直接連接至網際網路」。從 V5R1 開始即可使用這些可能的連線。

可用的直接連線範例為：

- 直接訊框傳送，
- 纜線數據機/DSL 數據機，
- 及路由器隔離存取。

1. **直接訊框傳送配置** 使用「廣用連線精靈」來建立「IBM 電子支援」連線的需求：

- 配置的「直接訊框傳送」TCP/IP 介面

- 「直接訊框傳送」介面必須透過 ISP 連接至網際網路
- 「直接訊框傳送」的 TCP 介面必須已在作用中。

於「廣用連線精靈」中，會要求您指定「直接訊框傳送」連線的現有「TCP 介面」。

2. **纜線數據機或 DSL 數據機** 「直接纜線數據機」及「直接 DSL 數據機」皆有您的 ISP 所提供的固定 IP 位址。「直接纜線數據機」或「直接 DSL 數據機」的「TCP/IP 介面」必須於使用「廣用連線」之前啓動。於「廣用連線精靈」中，會要求您指定「直接纜線數據機」或「直接 DSL 數據機」的「TCP/IP 介面」。「廣用連線精靈」將建立「IBM 電子支援」或「電子服務代理程式<sup>(TM)</sup>」連線之所有必要定義。**iSeries 伺服器目前尚不支援 DHCP。**

3. **路由器隔離存取配置** 如果您的邊緣網路及網際網路之間有連接的路由器，您將需要「路由器隔離存取」配置。「路由器」的入埠及離埠 IP 傳輸皆具有 IP 過濾程式規則。您必須配置路由器，以容許「IBM 電子支援」連線的入埠及離埠 IKE 和 ESP 傳輸。請指定您想要用於「IBM 電子」支援的 TCP/IP 介面，「廣用連線精靈」將會建立「IBM 電子支援」或「電子服務代理程式」連線的所有必要定義。使用「廣用連線」之前，連接至「路由器」的「TCP/IP 介面」必須是作用中。

如果您的外部 DMZ 上有 Cisco 路由器，可以在 DMZ 之內將封包來回遞送於網際網路及 iSeries 系統之間，則您將可以配置您的網路，使其連接至「IBM 服務」系統。如需詳細資訊及配置範例，請參閱：

- 該紅皮書：iSeries 廣用連線的電子支援 & 電子服務
  - *iSeries* 及 *AS/400<sup>(R)</sup>* 技術支援
- 請按一下「技術資料庫」。然後，再按一下「軟體知識庫」及註冊。使用「VPN Cisco 多重跳躍點連線配置」或「23300444」來執行搜尋。如此即會顯示需要新增至 Cisco 路由器中的配置範例。

在執行「廣用連線」之前具備最新的應用軟體修訂程式是非常重要的。下列的 V5R1 PTF (或其接續版本) 需要更新，以使您配置及使用「廣用連線」：

- SI01037 (iSeries Access for Windows<sup>(R)</sup> 服務修正程式包 1)
- SI01397
- MF26515
- MF26660

當上傳「管理中心」、PM/400 或「服務代理程式」資訊至「IBM 服務」機器時，具備 SI01296 (Mgt. Cent) 也是非常重要的。

一旦配置了「廣用連線」，您即可執行下列作業：

- 傳送服務代理程式資訊
- 傳送管理中心庫存
- 傳送 WRKORDINF 資訊
- 傳送 PM/400 資訊
- 可透過該連線啓用「自動問題報告」

透過該連線會啓用 **ECS** 指令。若尚未開啓連線，則預設會返回 **SNA** 連線。

- SNDPTFORD (傳送 PTF 訂單)
- SNDSRVRQS (傳送服務要求)
- QRYPRBSTS (查詢問題狀態)
- ORDSPTPTF (訂購支援的 PTF)

## 版本 4 版次 5



Operating System/400™ 版本 4 版次 5 及新的 2xx 和 8xx 硬體機型，會變更存取 IBM 提供之電子支援服務的方式。開始使用 V4R5，每個機型 250、270 和 8xx 將與「9771 配接卡」一起出貨，並包含不須額外付費的整合 56Kbps 數據機。此數據機的目的是讓每套系統可容易地連接 IBM，以取得電子支援服務。未來的電子支援服務都將使用這種連線。

已啟動此配接卡和整合數據機的功能。一開始，使用現有「IBM 電子服務代理程式」之 9771 配接卡上的整合數據機，可執行系統庫存集合。這提供來自您系統的硬體與軟體庫存之電子集合，然後將集合傳送到 IBM 支援系統。

目前有兩個可用的 PTF，可更完全啟用支援功能。這兩個 PTF 的說明函提供了配置及使用這些功能的詳細指示。新 9771 配接卡提供第二個埠以安裝 ECS 纜線和數據機 (例如，IBM 7852-400)。藉由此動作，您可使用 AS/400 的現行 ECS 與 PM/400e 功能，而不須安裝 PTF。

- 第一個是 PTF SF64124 (5769-SS1)。PTF SF64124 (5769-SS1) 及其必備的 PTF 提供 OS/400<sup>(R)</sup> 功能。PTF SF64217 (5769-XE1) 是「Client Access 服務修正程式包」，提供用來配置該支援的「精靈」。該 PTF 會啟用一些功能，如電子 PTF 下載、電子問題報告及其他現有 ECS (電子客戶支援中心) 指令、透過整合數據機之 TCP/IP 的 ECS 連線、遠端支援及設定精靈的起始設定，使得電子方式聯絡 IBM 變得非常簡單。
- 第二個是 PTF SF64660 (5798-RZG)。PTF SF64660 (5798-RZG) 及其必備的 PTF 提供 iSeries 功能。該 PTF 會啟用合併庫存集合、合併 PM/400e 與「管理中心」(使透過與 IBM 的單一「廣用連線」，支援單一或多重系統)。

您所擁有的電子支援功能取決於您所安裝的硬體，以及您開始使用支援的時間。下列章節說明電子支援的三種環境。

## A. 新硬體安裝

新硬體訂單必須包括需要配接卡之主控台的規格。IBM 建議使用「作業主控台」時，PC 主控台必須在 Windows 系統上執行。此主控台需要 4745 配接卡。若指定雙軸主控台，則需要 4746 配接卡。

忽略您所選取的主控台特性，您將針對電子支援功能考慮使用 9771 配接卡或 4745 配接卡。9771 配接卡上的整合數據機支援下列功能：

使用配有整合數據機之 9771 配接卡的可用功能

功能	規劃時		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	配有 PTF SF64660 (5798-RZG)
現存的「IBM 電子服務代理程式」庫存集合	IP		
合併的「IBM 電子服務代理程式」庫存集合			IP
「IBM 電子服務代理程式」問題報告 (先前的「服務指導程式 <sup>(TM)</sup> 」)		IP	
PM/400e			IP
管理中心庫存			IP

電子客戶支援中心 (ECS) • 傳送 PTF 訂單 • 傳送服務要求 • 查詢問題狀態 • 訂購支援的 PTF		IP	
遠端支援 • 啟動遠端支援		IP	

附註：在表格中，'IP' 表示使用 TCP/IP 連線可用的支援；SNA 表示透過 SNA/SDLC 連線的支援。

使用配有 7852-400 數據機之 9771 或 4745 配接卡的可用功能。

如果您無法等待 PTF 的安裝，請使用 IBM 7852-400 數據機以取得電子支援。您可將之連接到 9771 配接卡上的第二埠，或 4745 配接卡上的 ECS 埠。當 7852-400 數據機連接 9771 配接卡時，必須使用此文件最後部份的手動配置指示，以配置連線。下表顯示可用於此配置的功能。

功能	規劃時		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	配有 PTF SF64660 (5798-RZG)
現存的「AS/400 IBM 電子服務代理程式」庫存集合	IP		
合併的「IBM 電子服務代理程式」庫存集合			IP
「IBM 電子服務代理程式」問題報告 (先前的「服務指導程式」)	SNA	IP	
PM/400e	SNA		IP
管理中心庫存			IP
電子客戶支援中心 (ECS) • 傳送 PTF 訂單 • 傳送服務要求 • 查詢問題狀態 • 訂購支援的 PTF	SNA	IP	
遠端支援 • 啟動遠端支援	SNA	IP	

附註：在表格中，'IP' 表示使用 TCP/IP 連線可用的支援；SNA 表示透過 SNA/SDLC 連線的支援。

#### 使用 4745 配接卡其他可用的功能

若選擇這項，可能決定使用 4745 配接卡連接 IBM 7852-400 數據機，以取得電子支援。下列額外的功能可用於 V4R5 GA 的此配置中。未來這些功能都可用於 9771 配接卡。

功能	配接卡	
	9771	4745
EZ-Setup (僅適用於 4745)	將來	V4R5
作業主控台 (僅適用於 4745)	將來	V4R5
遠端微碼診斷	將來	V4R5 (請參閱附註)

遠端專用服務工具	將來	V4R5 (請參閱附註)
遠端電源開啓	N/A	V4R5 (請參閱附註)

附註：這些功能需要 IBM 7852-400 數據機與纜線。

## B. 從 V4R4 或更早的系統移轉到新硬體

若您正訂購新硬體，請應用與「新硬體安裝」相同的注意事項。然而，若您將在新系統中使用現有系統的主控台配接卡，您必須將 9771 配接卡從安裝的槽移開；9771 卡接著必須放在下一個可用的配接卡槽。針對電子支援功能考慮使用 9771 配接卡或 4745 配接卡。

## C. 現有系統升級為 V4R5

若正將現有 AS/400 升級為 V4R5，但沒有移到新硬體處，您無法使用配有整合數據機的 9771 配接卡。使用 4745 配接卡、纜線與 ECS 數據機，現在可使用電子支援功能。這些功能以後仍會支援。

使用配有 9771 配接卡的 7852-400 數據機

IBM 7852-400 可連接到機型 250、270 與 8xx 系統之 9771 配接卡上的第二埠，並為新系統安裝 (若選擇訂購數據機和纜線) 提供早期參與的選項，或移轉到新硬體 (若有現有的纜線與數據機)。PCI 纜線必須在下列其中一個表格中。一旦纜線和數據機連接 9771 RVX 埠，您必須針對特定的功能手動配置。

說明	長度	產品編號	CIN
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺)	44H7480	0348
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺) 德國	44H7482	0348
V.24 纜線	6.1 公尺 (20 英尺) 日本	44H7484	0348
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺)	44H7481	0349
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺) 德國	44H7483	0349
V.24 纜線	15.2 公尺 (50 英尺) 日本	44H7485	0349
V.24 纜線	24.2 公尺 (80 英尺)	44H7486	0365
V.24 纜線	24.2 公尺 (80 英尺) 德國	44H7487	0365
V.24 纜線	24.2 公尺 (80 英尺) 日本	44H7488	0365

ECS 功能將使用 9771 配接卡上的 RVX 埠 (第二埠)；然而，自動配置不會偵測此連線。因此，ECS 配置必須手動修改。

1. 使用 WRKHDWRSC (使用硬體資源) 指令來決定「通信配接卡」上之 V.24 埠的正確資源名稱：  
WRKHDWRSC \*CMN  
尋找類型 2771 資源的 V.24 埠 (通信配接卡的埠 1)
2. 使用 CHGLNSDL (變更 SDLC 線路說明) 指令以步驟 1 決定的通信資源 (本例中使用 CMN02) 來更新 QESLINE 線路說明：CHGLNSDL LIND(QESLINE) RSRCNAME(CMN02)

附註：若 QESLINE 不存在，請從 AS/400 指令行發出下列指令以重建它：CALL QTINSTL

接著遵循上述步驟 2 中的程序，以更新線路說明。必要的話，這個相同的程序可用來更新 QTILINE 線路說明。

若使用「Performance Management/400 (5769-PM1)」產品來傳輸資料，功能將使用 9771 配接卡的 RVX 埠。然而，自動配置不會偵測此連線。因此，PM/400e 配置必須手動修改。

1. 使用 DSPLIND (顯示線路說明) 指令來決定用於 ECS 線路的資源名稱：DSPLIND QESLINE

2. 變更「PM/400e 線路說明」，以符合 ECS 資源名稱 (CMN02)：CHGLNSDLC LIND(Q1PLIN)  
RSRCNAME(CMN02)

**附註：**若找不到 Q1PLIN 線路說明，將無法啓動 PM/400e 產品。若要啓動 PM/400e，請使用 CFGPM400 (配置 PM/400e) 指令來配置 PM/400e；這樣會自動建立 Q1PLIN 線路說明。Q1PLIN 線路說明將自動使用與 QESLINE 相同的資源名稱而正確地建立，因為先前已手動設定 ECS。





### 電子客戶支援中心 (ECS) 表格 3C

若從 IBM 訂購一台數據機，請填入此表格的第一部份。您需要此資訊，從電話公司訂購 ESC 通信線路。若訂購了「全系統套件」，您將取得隨附在伺服器的數據機。

若沒有從 IBM 訂購數據機，請填入此表格的第二部份。從其他供應商購買數據機時，您需要此資訊。

<b>一般電信業者訂購資訊</b>						
線路種類：						
線路介面：						
線路速度：						
線路終止需求：						
電話設定選項：						
<b>數據機供應商訂購資訊</b>						
數據機類型與型號：						
數據機性質：						

### 廣域網路 (WAN) 表格 3D

IOA 類型	槽__		槽__		槽__	
單一線路 [勾選]	[ ]		[ ]		[ ]	
兩條線路 [勾選]	[ ]		[ ]		[ ]	
ISDN [勾選]	[ ]		[ ]		[ ]	
特性碼	_____		_____		_____	
<b>埠資訊</b>	<b>埠 1</b>	<b>埠 2</b>	<b>埠 1</b>	<b>埠 2</b>	<b>埠 1</b>	<b>埠 2</b>
線路編號	_____	_____	_____	_____	_____	_____
線路名稱	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>介面：</b>						
V.24 增強型 [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
V.24 [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
X.21 [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
V.35 [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
ISDN [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]
纜線長度	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>通信協定：</b>						
SDLC [勾選]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]	[ ]

IOA 類型	槽____		槽____		槽____	
BSC [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ASYNCR [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.25 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDLC [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
資料傳送速率 (bps)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
<b>連接類型：</b>						
<b>專線</b>						
點對點 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
多點 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>撥接式</b>						
手動撥接 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動撥號 V.25 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動撥號 V.25bis [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動撥號 AT <sup>(R)</sup> [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手動回答 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動回答 [勾選]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
遠端控制器類型	_____	_____	_____	_____	_____	_____
數據機製造商	_____	_____	_____	_____	_____	_____
數據機機型	_____	_____	_____	_____	_____	_____
數據機類型	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RECSP 號碼	_____	_____	_____	_____	_____	_____

### 區域網路 (LAN) 表格 3E

	記號環	乙太網路	SDDI/FDDI	無線
特性碼 # 勾選適當的項目	<input type="checkbox"/> 2619/9619	<input type="checkbox"/> 2617/9617	<input type="checkbox"/> 2618/8664	<input type="checkbox"/> 2668
	<input type="checkbox"/> 2626	<input type="checkbox"/> 2723/9723	<input type="checkbox"/> 2665/8665	
	<input type="checkbox"/> 2724/9724	<input type="checkbox"/> 6181	<input type="checkbox"/> 2695	
	<input type="checkbox"/> 6149	<input type="checkbox"/> 2838/9738		
<b>線路說明名稱</b>				
在 IPL 線上? 勾選「是」或「否」	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 是
	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 否
標準 勾選適當的項目	<input type="checkbox"/> IEEE 802.5	<input type="checkbox"/> STD (兩者)	<input type="checkbox"/> AHNSX3T9.5	<input type="checkbox"/> ALL (兩者)
	(僅有一個選項)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)	(僅有一個選項)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)
		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3



	記號環	乙太網路	SDDI/FDDI	無線
鏈結速度 勾選適當的項目	<input type="checkbox"/> 4 Mbps	<input type="checkbox"/> 10 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	<input type="checkbox"/> 1 Mbps
	<input type="checkbox"/> 16 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	(只有一個速度)	<input type="checkbox"/> 2 Mbps
區域配接卡位址				
纜線安裝類型 勾選適當的項目	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> Copper	<input type="checkbox"/> 硬體線路存取點 (具有 balun)
	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> SMF/MF	<input type="checkbox"/> 無硬體線路
		<input type="checkbox"/> 粗的		
		<input type="checkbox"/> 細的		
		<input type="checkbox"/> MMF		
纜線指定				
纜線長度				
MAU 或集線器埠 #				未適用
TR LAN Mgr 模式		未適用	未適用	未適用
最大框架大小		未適用	未適用	未適用
雙重起始? 勾選「是」或「否」	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 是	未適用
	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 否	未適用
雙重/單一連接站 勾選適當的項目	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 雙重	未適用
	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 單一	未適用
可用光學略過 勾選「是」或「否」	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 是	未適用
	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 否	未適用
天線類型 勾選適當的項目	未適用	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 全方向
	未適用	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 半球狀
	未適用	未適用	未適用	<input type="checkbox"/> 方向性

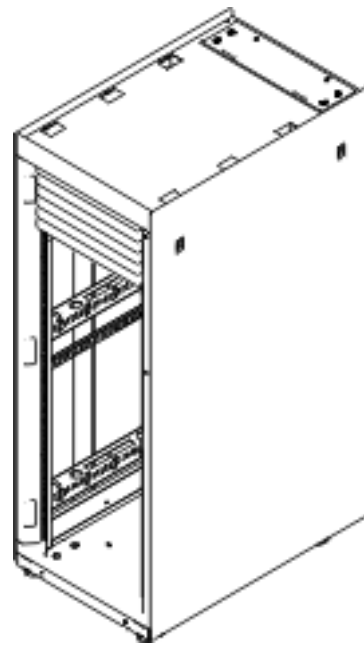


## 第 13 章 FC 0550 機型 830 框架

### FC 0550 機型 830 框架的尺寸

圖片為特性碼 **0550 iSeries** 框架。

由本身訂購時，0550 框架會提供一個空的 1.8 公尺高的框架（總垂直間距為 36 EIA 裝置）。



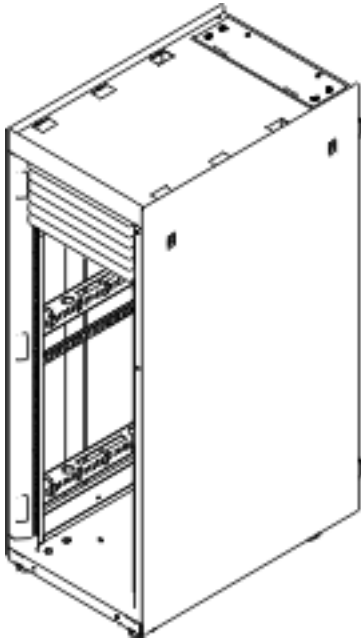
尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	1020 公釐	1800 公釐
英制	25.5 英吋	40.0 英吋	71.0 英吋
<b>最大配置重量 <sup>1</sup></b>		配有機型 830 的框架重量為 644 公斤 (1417 磅)。	
<b>ELECTRICAL</b>			
kVA (最大值)	1.684		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	5461 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1600 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	80 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 (1426 針對 14 英尺電源線) 40 (1427 針對 14 英尺電源線) 10 (1453 針對 6 英尺電線 p/n 14F1549) 及 (1454 針對 14 英尺電線 p/n 14F1550) , 34 (1455 針對 6 英尺電線 p/n 14F1551) 及 (1456 針對 14 英尺電線 p/n 14F1552) , 或 5 (1451 針對 6 英尺電線 p/n 14F1547) 及 (1452 針對 14 英尺電線 p/n 14F1548)		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)		

FC 0550 機型 830 框架的尺寸			
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.9 貝耳	6.8 貝耳	
<LpA>m (dB)	51	51	
維修服務空間			
正面	背面	側邊 <sup>2</sup>	頂端 <sup>2</sup>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

附註：

1. 1.8 公尺的框架具有 10 EIA 裝置的剩餘空間。將以一個 5 EIA 填充控制板、3 EIA 填充控制板及兩個 1 EIA 填充控制板填滿空間。由於框架沒有電源分送，「機型 830」需要夠長的電線來接上插座。機型 830 的電線特性碼必須用來決定適合的插座。
2. 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

## FC 0551 iSeries 框架

FC 0551 iSeries 框架的尺寸			
<p>圖片為特性碼 <b>0551 iSeries 框架</b> 使用 FC 0551 訂購時，會將下列資料大量輸入框架：</p> <p>0121-270 較低的裝置 (請指定)            0122-270 較高的裝置 (請指定)            0123-5074 框架中的較低裝置            0125-9079 框架中的較低裝置            0127-270 框架中的安裝欄位            810、825、870 或 890 的 0126，框架中安裝的一個 5094            870 或 890 的 0128，0551 框架中的一個基本 I/O 裝置            810 的 0113，框架中的較低裝置            810 的 0134，框架中的較高裝置            0135 在 0551 框架中現場安裝現有的 825            0578 框架中的擴充裝置            0551 框架中的 0595-PCI-X 直立式主機 (5095)            0551 框架中的 0588-PCI-X 擴充裝置 (5088)</p> <p>由本身訂購時，0551 會提供一個空的 1.8 公尺高的框架 (總空間為 36 EIA 裝置)。            請參閱上述 (0121 或 0122)，以取得電源線規格。            請參閱插頭類型，以取得電源分送裝置的特定資訊。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	1020 公釐	1800 公釐
英制	25.5 英吋	40.0 英吋	71.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		<p>空框架的重量為 244 公斤 (535 磅)。            按一下適當的鏈結，以查看所安裝之框架重量。            0121、0122、0123、0125、0127、0133(810)、0134(810)、0135 或 0578</p>	
<b>電力</b>			
<p>按一下適當的鏈結，以查看所安裝之電力性質。            0121、0122、0123、0125、0127、0133(810)、0134(810)、0135 或 0578</p>			
插頭類型 (加拿大和美國) 配電裝置 (框架專用) 選取已安裝的特性碼		配電裝置選項。 0121、0122、0123、0125、0127、0133(810)、0134(810)、0135 或 0578	
電源線長度 配電裝置 (框架專用) 選取已安裝的特性碼		1426 14 英尺電源線、1427 14 英尺電源線 0121、0122、0123、0125、0127、0133(810)、0134(810)、0135 或 0578	
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中

FC 0551 iSeries 框架的尺寸			
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd cat 3C , Quiet Office (2E , 一般匯流排)		6.9 貝耳	6.8 貝耳
<LpA>m (dB)		51	51
維修服務空間			
正面	背面	側邊 <sup>2</sup>	頂端 <sup>2</sup>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

附註：

- 1.8 公尺的框架具有 10 EIA 裝置的剩餘空間。將以一個 5 EIA 填充控制板、3 EIA 填充控制板及兩個 1 EIA 填充控制板填滿空間。由於框架沒有電源分送，「機型 830」需要夠長的電線來接上插座。必須使用機型 830 的電源線特性碼來決定適合的插座。
- 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。

## 伺服器規格規劃

本頁讓您可徹底瞭解機型 170 及機型 250 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 170 及機型 250

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

**機型 170 或機型 250 伺服器的尺寸**

圖片為「機型 170 或機型 250」伺服器。機型 170 可讓 7101 或 7102 擴充裝置連接到一側。機型 250 可讓 7102 擴充裝置連接到一側。



尺寸	170 或 250 寬度	170 或 250，包含 7101 或 7102 寬度	170 或 250 深度	170 或 250 高度
公制	340 公釐	550 公釐	662 公釐	610 公釐
英制	13.4 英吋	21.7 英吋	26.1 英吋	24.0 英吋
			不含 7101 或 7102	包含 7101 或 7102
<b>最大配置重量</b>			38.6 公斤 (85 磅)	70.5 公斤 (155 磅)
<b>電力</b>				
kVA (最大值)			0.469	0.815
訂定電壓及頻率			100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)			1536 BTU/時	2669 BTU/時
電源需求 (IP 測量) 最大值			450	782
電源因數			0.95	
流入電流			45 安培	
漏損電流 (最大值)			3.5 毫安	
相位			1	
相容的插頭類型			4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32	
電源線長度			2.7 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>				
作業中		攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)		
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>		<b>作業中</b>		<b>非作業中</b>
非凝結濕度		8 到 80%		8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射 (最大值)</b>		<b>作業中</b>		<b>閒置</b>
LWAd (2E，一般匯流排)		6.0 貝耳		5.5 貝耳

機型 170 或機型 250 伺服器的尺寸			
LpAm			
<LpA>m (dB)	43		40
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## 伺服器規格規劃

本頁可使您徹底瞭解機型 270 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 270

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。



機型 270 伺服器的尺寸				
圖示為機型 270。  7104 擴充裝置可與機型 270 一起使用。 7104 擴充裝置需要一條電源線。  僅顯示「機型 270」的尺寸。	<b>270 伺服器</b>			
				
尺寸	<b>270 寬度</b>	<b>270 包含 7104 寬度</b>	<b>270 深度</b>	<b>270 高度</b>
公制	366 公釐	552 公釐	728 公釐	610 公釐
英制	14.5 英吋	21.9 英吋	28.7 英吋	24.0 英吋
	<b>機型 270</b>		<b>配備 7104 的機型 270</b>	
<b>最大配置重量</b>	52.7 公斤 (116 磅)		79.5 公斤 (175 磅)	
<b>電力</b>	<b>機型 270</b>		<b>7104 擴充裝置</b>	
最大 kVA (各有專用的電源線)	0.421		0.368	
訂定電壓及頻率	100-127/200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz			
熱能輸出 (最大值)	1365 BTU/時		1194 BTU/時	
電源需求 (IP 測量) 最大值 (瓦特)	400		350	
電源因數	0.95			
流入電流	41 安培			
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安			
相位	1			
相容的插頭類型	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34			
電源線長度	2.7 公尺 (9 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國和加拿大)			
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)			
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)			
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>		<b>非作業中</b>	
非凝結濕度	8 到 80%		8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)			

機型 270 伺服器的尺寸		
雜訊發射 (最大值)	作業中	閒置
LWAd (2E, 一般匯流排) 僅適用於 270	5.9 貝耳	5.8 貝耳
LWAd (2E, 一般匯流排) 270 配備 7104	6.3 貝耳	6.1 貝耳
<LpA>m (dB) 僅適用於 270	41	40
<LpA>m (dB) 270 配備 7104	45	43

維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## FC 0551 機型 270 框架系統裝置

「FC 0551 機型 270 框架」的尺寸	
<p>圖示為 <b>FC 0551 機型 270 框架主機</b></p> <p>FC 0551 包含兩個配有「FC 7104 主機擴充」(安裝在 1.8 公尺的框架中) 的機型 270。指定碼 #0121 表示框架中第一個機型 270 (在底端)。指定碼 #0122 表示框架中第二個機型 270 (在頂端)。</p>	

「FC 0551 機型 270 框架」的尺寸			
尺寸	高度	寬度	深度
公制	1800 公釐	650 公釐	1020 公釐
英制	71.0 英吋	25.5 英吋	40.0 英吋
<b>最大配置重量</b> <sup>1</sup>		配有 #0121 及 #0122 的框架重量為 403 公斤 (885 磅)。	
<b>電力 - 針對「每一個」機型 270 主機</b>			
kVA (最大值)	0.789		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	2560 BTU/時		
電源需求 (最大值)	750 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	41 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國) <sup>2</sup>	4、5、10 或 34		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度 140 度)		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (2E, 一般匯流排)	6.3 貝耳	6.1 貝耳	
<LpA>m (dB)	45	43	
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	側邊 <sup>3</sup>	頂端 <sup>3</sup>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

附註：

- 1.8 公尺的框架具有 6 EIA 裝置的剩餘空間。將以一個 3 EIA 填充控制板和三個 1 EIA 填充控制板來填滿此空間。
- 僅提供框架 270 系統 4.3 公尺 (14 英尺) 的電線特性。共有四條電線按照「纜線管理部門」規定的路線配送。同時，可能有一個纜線管理裝置將用來限制在框架底端的電線的長度 (針對如芝加哥的城市)。請參閱 #0551 機型 270 框架出貨隨附的「機型 270 纜線說明圖附錄」。
- 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。
- 框架沒有電源分送。每個「機型 270」和 #7104 需要夠長的電線來接上插座。機型 270 的電線特性碼必須用來決定適合的插座。

## FC 5033 移轉直立式主機 (適用於伺服器 820/830)

#5033 移轉直立式主機的尺寸			
<p>圖片為 #5033 移轉直立式主機。</p> <p>「#5033 移轉直立式主機」可與機型 820 及 830 一起使用，作為機型 S10 和 600 的升級。</p> <p>僅顯示「#5033 移轉直立式主機」的尺寸。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	330 公釐	934 公釐	610 公釐
英制	13.0 英吋	36.8 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		69 公斤 (152 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	0.326		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	1058 BTU/時		
電源需求 (最大值)	310 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	41 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7、10、34 或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結濕度範圍	8 到 80%		8 到 80%
溼球溫度 (最大值)	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.0 貝耳		5.6 貝耳
<LpA>m (dB)	41		38

#5033 移轉直立式主機的尺寸			
維修服務空間			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

## FC 5034 & FC 5035 移轉直立式主機 (針對伺服器 820/830)

「FC 5034 & FC 5035 移轉直立式主機」的尺寸			
<p>圖片為配有 9364 擴充裝置的 #5034 或 #5035 移轉直立式主機。</p> <p>「#5034 及 #5035 移轉直立式主機」可與機型 820 和 830 一起使用，作為機型 S20、620 和 720 的升級。</p> <p>僅顯示「#5034 及 #5035 移轉直立式主機」的尺寸。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	625 公釐	1059 公釐	1040 公釐
英制	24.6 英吋	41.7 英吋	41.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		306 公斤 (675 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	1.083		
訂定電壓/頻率	200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	3512 BTU/時		
電源需求 (IP 測量) 最大值	1029 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	38 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	5、10 或 34		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		

「FC 5034 & FC 5035 移轉直立式主機」的尺寸			
環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)		6.0 貝耳	5.5 貝耳
<LpA>m (dB)		41	36
維修服務空間			
	正面	背面	兩側*
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端出保留空間為可選用的。

## FC 5052 磁碟擴充裝置

「5052 磁碟擴充裝置」是可選用的特性，可在「5070 和 5072 主機擴充直立式主機」及「5080 和 5082 儲存體擴充直立式主機」的頂端上裝載。最多 16 個硬碟機可使用於「5052 擴充裝置」。

新增「5052 擴充裝置」會將直立式主機整體高度增加 200 公釐 (8 英吋)。

## FC 5055 磁碟擴充裝置

「5055 磁碟擴充裝置」是可選用的特性，可在機型 640 和 S30 系統直立式主機的頂端上裝載。最多 8 個硬碟機可使用於「5055 擴充裝置」。

新增「5055 擴充裝置」會將直立式主機整體高度增加 143 公釐 (5 英吋)。

## FC 5057 磁碟擴充裝置

「5057 磁碟擴充裝置」是可選用的特性，可在 9251 基本 I/O 直立式主機的頂端上裝載，以作為機型 650 和 S40 的一部份。最多 16 個硬碟機可使用於「5057 擴充裝置」。

新增「5057 擴充裝置」會將「基本 I/O 直立式主機」的整體高度增加 200 公釐 (8 英吋)。

## FC 5058 磁碟擴充裝置

「5058 磁碟擴充裝置」是可選用的特性，可在「5071 和 5073 主機擴充直立式主機」及「5081 和 5083 儲存體擴充直立式主機」的頂端上裝載。最多 16 個硬碟機可使用於「5058 擴充裝置」。

新增「5058 擴充裝置」會將直立式主機的整體高度增加 200 公釐 (8 英吋)。

## 機型 S20 的 FC 5064 擴充

「擴充裝置 5064」是您可為「機型 S20」訂購的可選用特性。5064 實際上連接在 S20 主機的右側，並和主機都罩在相同的機殼中。

機型 S20 與作用類似於 BBU (備用電池裝置) 的標準內部 UPS (不斷電系統) 一起提供。5064 擴充的電源線直接插入此 UPS。只有一條電源線可以從整個裝置拉出，以插入客戶提供的插座。

## FC 5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機

「5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸			
<p>圖片為 5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機。</p> <p>可在機型 720、730 及 740 上支援 5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機。</p> <p>僅顯示「5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐 (包括蓋板)	910 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋 (包括蓋板)	35.8
<b>最大配置重量</b>		282 公斤 (622 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)		1.1	
訂定電壓/頻率		200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		3379 BTU/時	
電源需求 (最大值)		990 瓦特	
>電源因數		0.9	
流入電流		42 安培	
漏損電流 (最大值)		最大 3.5 毫安	
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)**		11、29 或 35	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
>環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
<b>最高高度</b>		3048 公釐 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置

「5065 儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸			
LWAd 初步資訊		7.0 貝耳	6.9 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊		54	53
維修服務空間			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

\*\* 由於 5065 被定為 12A，您可以使用配有插頭類型 5、10 或 34 的 5074 可用的電源線。您必須個別訂購這些電源線。

## FC 5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機

「5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸			
<p>圖片為 <b>5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機</b>。</p> <p>「5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」由兩個安裝在 36 EIA 19 英吋機殼中的 5065 儲存體 /PCI 擴充 (以指定碼 #0565 表示) 所組成。可在機型 720、730 及 740 上支援。</p> <p>僅顯示「5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸。</p> <p>這是客戶可安裝的裝置。請參閱設定 5065 或 5066 擴充裝置 。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	1020 公釐	1800 公釐
英制	25.5 英吋	40.0 英吋	71.0 英吋
<b>最大配置重量</b>	726 公斤 (1600 磅)		
<b>電力*</b>	<b>0565 (1)</b>		<b>0565 (2)</b>
kVA (最大值)	1.1		1.1
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50-60 +/- 0.5 Hz		200-240 @ 50-60 +/- 0.5 Hz
熱能輸出 (最大值)	3379 BTU/時		3379 BTU/時
電源需求 (最大值)	990 瓦特		990 瓦特
電源因數	0.9		0.9



「5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」的尺寸			
流入電流	42 安培		42 安培
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		3.5 毫安
相位	1		1
插頭類型 (加拿大 & 美國)**	11、29 或 35		11、29 或 35
電源線長度(僅適用於美國)	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)		1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%		8 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd	7.0 貝耳		6.9 貝耳
<LpA>m (dB)	54		53
<b>維修服務空間**</b>			
	正面	背面	兩側
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋

#### \*電力/電源線長度

\*\* 由於 5065 定為 12A，可使用可與 5074 一起使用的電線 5、10 或 34。這些電線需要另外訂購。

- **附附註：**由於「5066 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」由兩個 5065 儲存體/PCI 擴充裝置所組成，因此每個 5065 的電力需求必須個別規劃。因此，(1) 和 (2) 表示每個 #0565 的規格。5065 需要適當的插座供隨附於每個 5065 的電源線使用。
- **附附註：**由於 1.8 公尺機殼內部配線的需要，頂端/電壓較高的 5065 的可使用電源線長度將減少 4 英尺 (1.2 公尺)。因此，14 英尺 (4.3 公尺) 的電線將只剩下 10 英尺 (3 公尺) 的可用長度。

有關地面裝載的資訊，請連絡 IBM 服務人員或「安裝規劃」代表。由於蓋子的厚度是微不足道的，整體尺寸的高度、寬度和深度可能使用於地面裝載計算中。

如需詳細資訊，請參閱設定 5065 或 5066 擴充裝置 。

## FC 5070 擴充直立式主機

「5070 擴充直立式主機」的尺寸				
高度包括 5052 磁碟擴充直立式主機				
尺寸	寬度	深度	高度	不具備磁碟擴充高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐	750 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	29.5 英吋
			不具備磁碟擴充	具備磁碟擴充
<b>最大配置重量</b>			114 公斤 (251 磅)	136 公斤 (300 磅)
<b>電力</b>				
kVA			0.688	1.070
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz			
熱能輸出			2341 BTU/時	3635 BTU/時
電源需求 (最大值)			686 瓦特	1065 瓦特
電源因數	0.99			
相位	-			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-			
電源線長度	-			
<b>溫度需求</b>				
作業中			攝氏 10 度到 32 度	華氏 50 度到 100 度
非作業中			攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>環境需求</b>			作業中	非作業中
非凝結濕度			8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度			攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)			
<b>雜訊發射</b>			作業中	閒置
LWAd (貝耳)			5.9 (6.3)	5.9 (6.3)
LpAm				
<LpA>m (dB)			41 (44)	41 (43)

<b>「5070 擴充直立式主機」的尺寸</b>			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5071 擴充直立式主機 (Ultra SCSI)

<b>「5071 擴充直立式主機」的尺寸</b>			
高度包括 5058 磁碟擴充裝置			
<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
<b>最大配置重量</b>		156 公斤 (342 磅)	
<b>電力</b>			
kVA	1.170		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3635 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1065 瓦特		
電源因數	0.99		
相位	-		
插頭類型 (加拿大和美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 90 度)		
非作業中	攝氏 10 度到 52 度 (華氏 50 度到 125 度)		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	


「5071 擴充直立式主機」的尺寸			
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度	3048 公釐 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	44		43
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5072 擴充直立式主機

「5072 擴充直立式主機」的尺寸				
高度包括 5052 磁碟擴充裝置				
尺寸	寬度	深度	高度	不具備磁碟擴充高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐	750 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	29.5 英吋
最大配置重量			156 公斤 (342 磅)	
電力				
kVA (最大值)			1.070	
訂定電壓/頻率			100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)			3635 BTU/時	
電源需求 (最大值)			1065 瓦特	
電源因數			0.99	
流入電流			50 安培	
漏損電流 (最大值)			3.5 毫安	

「5072 擴充直立式主機」的尺寸			
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 100 度)		
非作業中	攝氏 10 度到 52 度 (華氏 50 度到 125 度)		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	43	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5073 擴充直立式主機 (Ultra SCSI)

「5073 擴充直立式主機」的尺寸			
高度包括 5058 磁碟擴充裝置			
尺寸			
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋

「5073 擴充直立式主機」的尺寸			
最大配置重量		156 公斤 (342 磅)	
電力			
kVA (最大值)		1.170	
訂定電壓/頻率		200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		3635 BTU/時	
電源需求 (最大值)		1065 瓦特	
電源因數		0.99	
流入電流		50 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		-	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		-	
電源線長度		-	
溫度需求			
作業中		攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 90 度)	
非作業中		攝氏 10 度到 52 度 (華氏 50 度到 125 度)	
環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		6.3	6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)		44	43
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

**特性碼 5074 擴充裝置 (適用於 820、830、840) 或配備 5078 擴充裝置的 9079 擴充裝置 (適用於機型 840)**

FC 5074 主機擴充直立式主機，或 9079 基本 I/O 直立式主機配有 5078 PCI 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 5074 擴充裝置或 9079 擴充裝置，配有 5078 擴充裝置。</p> <p>FC 5074 擴充裝置可與機型 820、830 及 840 一起使用。</p>			
<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	485 公釐	1075 公釐	1110 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	43.8 英吋
<b>最大配置重量</b>		418 公斤 (922 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)		1.470	
訂定電壓/頻率		200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		4573 BTU/時	
電源需求 (最大值)		1340 瓦特	
電源因數		0.91	
流入電流		90 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
插頭類型 (加拿大和美國)		10、34 或 5	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
<b>最高高度</b>		3048 公尺 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd 初步資訊		6.7 貝耳	6.6 貝耳

<b>FC 5074 主機擴充直立式主機，或 9079 基本 I/O 直立式主機配有 5078 PCI 擴充裝置的尺寸</b>			
<LpA>m (dB) 初步資訊		49	49
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。

## FC 5075 PCI 擴充輸入直立式主機 (適用於伺服器 270/820)

<b>「#5075 PCI 擴充輸入直立式主機」的尺寸</b>			
<p>圖片為 #5075 PCI 擴充輸入直立式主機。</p> <p>「#5075 PCI 擴充輸入直立式主機」可與機型 270 和 820 一起使用。</p> <p>僅顯示「#5075 PCI 擴充輸入直立式主機」的尺寸。</p>			
<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	366 公釐	728 公釐	610 公釐
英制	14.5 英吋	28.7 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		52.7 公斤 (116 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	0.316		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	1024 BTU/時		
電源需求 (最大值)	300 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	74 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、10 或 34		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		



「#5075 PCI 擴充輸入直立式主機」的尺寸			
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.0	5.7	
<LpA>m (dB)	42	39	
維修服務空間			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端出保留空間為可選用的。

## FC 5077 移轉直立式主機 (適用於伺服器 830/840)

「#5077 移轉直立式主機」的尺寸			
<p>圖片為 #5077 移轉直立式主機。</p> <p>「#5077 移轉直立式主機」可與機型 830 和 840 一起使用，作為機型 S30/640/730 和 S40/650/740 的升級。</p> <p>僅顯示「#5077 移轉直立式主機」的尺寸。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
最大配置重量		156 公斤 (344 磅)	
電力			
kVA (最大值)	1.170		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	3635 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1065 瓦特		
電源因數	0.99		

「#5077 移轉直立式主機」的尺寸			
流入電流	50 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	5、10 或 34		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd	6.3 貝耳	6.3 貝耳	
<LpA>m (dB)	44	43	
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

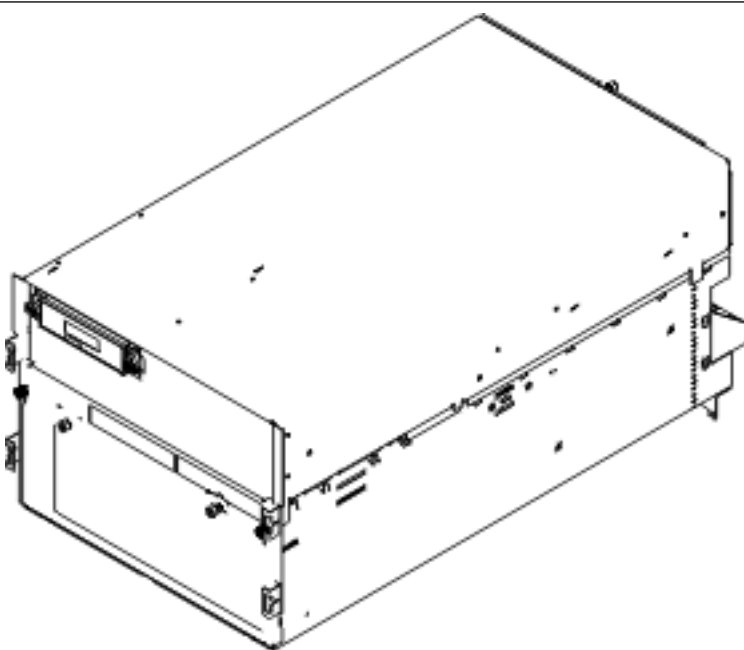
\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

**特性碼 5078 擴充裝置 適用於 5074 擴充裝置、9079 基本 I/O 直立式主機 (僅適用於 840)，或 0551 iSeries 框架**

**特性碼 5078 擴充裝置的尺寸**

圖片為特性碼 5078 擴充裝置。

「FC 5078 擴充裝置」被連接至 5074、9079 頂端。或者，可在 0551 iSeries 框架中予以裝載。



尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐	200 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	8.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		68 公斤 (150 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)		0.370	
訂定電壓/頻率		200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		1195 BTU/時	
電源需求 (最大值)		350 瓦特	
電源因數		0.95	
流入電流		48 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
插頭類型 (加拿大和美國)		將兩個 IEC 320 C13 併入 C14 電源線。	
電源線長度		3 公尺 (10 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度		作業中	非作業中
		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)

特性碼 5078 擴充裝置的尺寸			
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd 初步資訊		6.7 貝耳	6.6 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊		49	49
維修服務空間			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。

## FC 5080 儲存體擴充直立式主機

「5080 擴充直立式主機」的尺寸				
高度包括 5052 磁碟擴充裝置				
尺寸	寬度	深度	高度	不具備磁碟擴充高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐	750 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	29.5 英吋
最大配置重量 (不包括擴充)			114 公斤	251 磅
最大配置重量 (包括磁碟擴充)			136 公斤	300 磅
電力			不包括擴充	為磁碟擴充
kVA			0.688	1.070
訂定電壓/頻率			100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出			2341 BTU/時	3635 BTU/時
電源需求 (最大值)			686 瓦特	1065 瓦特

「5080 擴充直立式主機」的尺寸			
電源因數		0.99	0.99
相位		-	-
插頭類型 (加拿大 & 美國)		-	-
電源線長度		-	-
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 32 度	華氏 50 度到 100 度
非作業中		攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公釐	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結濕度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		6.3 (6.6)	6.3 (6.4)
LpAm			
<LpA>m (dB)		45 (48)	44 (46)
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5081 儲存體擴充直立式主機 (Ultra SCSI)

「5081 擴充直立式主機」的尺寸			
高度包括 5058 磁碟擴充裝置			
尺寸			

「5081 擴充直立式主機」的尺寸			
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		114 公斤	251 磅
<b>電力</b>			
kVA	1.070		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3635 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1065 瓦特		
電源因數	0.99		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 41 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	作業中	非作業中	
	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5082 儲存體擴充直立式主機

「5082 擴充直立式主機」的尺寸				
高度包括 5052 磁碟擴充裝置				
尺寸	寬度	深度	高度	不具備磁碟擴充高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐	750 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	29.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			114 公斤 (251 磅)	
<b>電力</b>				
kVA (最大值)	1.070			
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz			
熱能輸出 (最大值)	3635 BTU/時			
電源需求 (最大值)	1065 瓦特			
電源因數	0.99			
流入電流	50 安培			
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安			
相位	-			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-			
電源線長度	-			
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 100 度)			
非作業中	攝氏 10 度到 52 度 (華氏 50 度到 125 度)			
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)			
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置	
LWAd (貝耳)	6.6		6.4	
LpAm				

「5082 擴充直立式主機」的尺寸			
<LpA>m (dB)		48	46
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

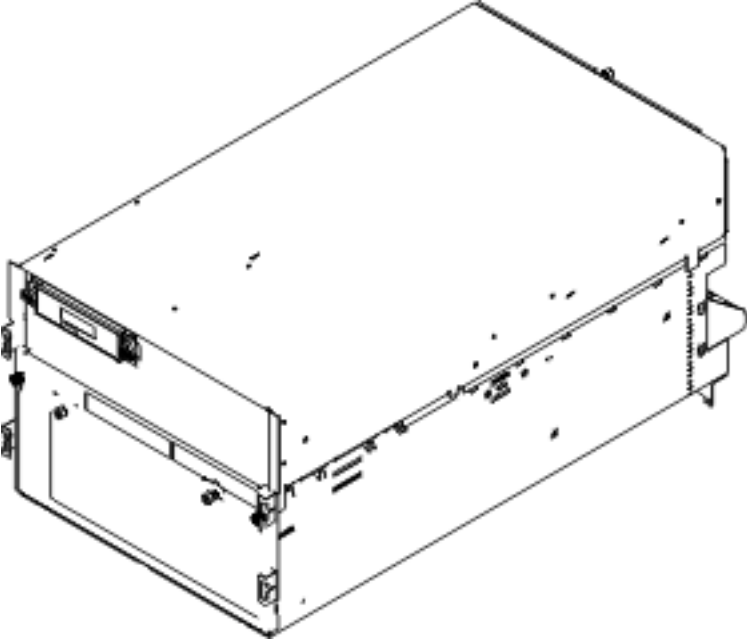
## FC 5083 儲存體擴充直立式主機 (Ultra SCSI)

「5083 擴充直立式主機」的尺寸			
高度包括 5058 磁碟擴充裝置			
			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
<b>最大配置重量</b>		114 公斤 (251 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	1.070		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	3635 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1065 瓦特		
電源因數	0.99		
流入電流	50 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 90 度)		



「5083 擴充直立式主機」的尺寸			
非作業中	攝氏 10 度到 52 度 (華氏 50 度到 125 度)		
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

### 5094 擴充裝置、9094 I/O 擴充裝置、5074 擴充裝置、9079 I/O 擴充裝置或 0551 iSeries 框架的特性碼 0588 與 5088 PCI-X 擴充裝置

FC 5088 PCI-X 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 0588 或 5088 PCI-X 擴充裝置。</p> <p>FC 5088 PCI-X 擴充裝置接在 5094、9094、5074、9094 的頂端。</p> <p>0588 裝載於 0551 iSeries 框架中。</p>			
			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐	200 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	8.0 英吋
最大配置重量		68 公斤 (150 磅)	
電力			

<b>FC 5088 PCI-X 擴充裝置的尺寸</b>			
kVA (最大值)	0.370		
訂定電壓及頻率	200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	1195 BTU/時		
電源需求 (最大值)	350 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	48 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大和美國)	將兩個 IEC 320 C13 併入 C14 電源線。		
電源線長度	3 公尺 (10 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	<b>作業中</b>	<b>閒置</b>	
LWAd 初步資訊	6.7 貝耳	6.6 貝耳	
<LpA>m (dB) 初步資訊	49	49	
<b>維修服務空間</b>			
<b>正面</b>	<b>背面</b>	<b>兩側 *</b>	<b>頂端 *</b>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。


**特性碼 5094 擴充裝置 (適用於機型 800、810、820、825、830、840、870 及 890) 或  
配備 5088 PCI-X 擴充裝置的 9094 I/O 擴充裝置 (適用於機型 870 及 890)**

FC 5094 擴充裝置或 9094 I/O 擴充裝置配有 5088 PCI-X 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 5094 擴充裝置或 9094 擴充裝置，配有 5088 PCI-X 擴充裝置。</p> <p>FC 5094 擴充裝置可與機型 800、810、825、870 及 890 一起使用。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐	1110 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	43.8 英吋
<b>最大配置重量</b>		418 公斤 (922 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)		1.470	
訂定電壓及頻率		200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		4573 BTU/時	
電源需求 (最大值)		1340 瓦特	
電源因數		0.91	
流入電流		90 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
插頭類型 (加拿大和美國)		10、34 或 5	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>		<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
<b>最高高度</b>		3048 公尺 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射</b>		<b>作業中</b>	<b>閒置</b>
LWAd 初步資訊		6.7 貝耳	6.6 貝耳

FC 5094 擴充裝置或 9094 I/O 擴充裝置配有 5088 PCI-X 擴充裝置的尺寸			
<LpA>m (dB) 初步資訊		49	49
維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。

## FC 0595 或 5095 PCI-X 擴充裝置 (適用於機型 270、800、810、820、825、830、840、870 及 890)

FC 5095 PCI-X 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 5095 PCI-X 擴充裝置。</p> <p>FC 5095 PCI-X 擴充裝置可與機型 270、800、810、820、825、830、840、870 及 890 一起使用</p> <p>僅顯示 FC 5095 PCI-X 擴充裝置的尺寸。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	366 公釐	728 公釐	610 公釐
英制	14.5 英吋	28.7 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		52.7 公斤 (116 磅)	
電力			
kVA (最大值)		0.358	
訂定電壓及頻率		100-127/200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		1161 BTU/時	
電源需求 (最大值)		340 瓦特	
電源因數		0.95	
流入電流		60 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4、5、10 或 34	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	

FC 5095 PCI-X 擴充裝置的尺寸			
備援電源及冷卻		特性 5138	
溫度需求			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		6.0	5.7
<LpA>m (dB)		42	39
維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業時，兩側和頂端保留空間為可選用的。

## 伺服器直立式主機 510 及 50S，配有磁碟擴充 5051 及 5052

系統直立式主機 510 及 50S，配有磁碟擴充 5051、5052			
圖片為伺服器直立式主機 510 及 50S，配有磁碟擴充 5051 及 5052。			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
附附註：排除磁碟擴充的高度為 750 公釐 (29.5 英吋)。			
最大配置重量		114 公斤	251 磅

系統直立式主機 510 及 50S，配有磁碟擴充 5051、5052			
<b>電力</b>			
kVA	1.101		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3744 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1097 瓦特		
電源因數	0.99		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7、10、34 或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C，Quite Office (2E，一般匯流排)	6.3 貝耳 (6.5)	6.3 貝耳 (6.5)	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44 (46)	43 (45)	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架 (適用於機型 820、830、840、825、870 及 890)

FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架的尺寸			
<p>圖片為 FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架。</p> <p>FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架可與機型 825、870 及 890 一起使用。在 FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架中有兩個 FC 5094 擴充 (其側蓋與腳輪已卸下)。</p> <p>僅顯示 FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架的尺寸。</p>			
尺寸	高度	寬度	深度
公制	1800 公釐	650 公釐	1020 公釐
英制	71.0 英吋	25.5 英吋	40.1 英吋
<b>最大配置重量</b>		726 公斤 (1600 磅)	
<b>電力 (262頁)*</b>		<b>FC 5094 (1)</b>	<b>FC 5094 (2)</b>
kVA		1.100	1.100
訂定電壓及頻率		200-240 @ 50-60 ± 0.5 Hz	200-240 @ 50-60 ± 0.5 Hz
熱能輸出 (最大值)		3379 BTU/時	3379 BTU/時
電源需求 (最大值)		990 瓦特	990 瓦特
電源因數		0.91	0.91
流入電流		50 安培	50 安培
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	3.5 毫安
相位		1	1
插頭類型 (加拿大 & 美國)	10 較低裝置電線特性 #1453 (6 英尺 14F1549) 及較高裝置電線特性 #1458 (9 英尺 12J5119, 可使用的長度只剩 6 英尺)、34 較低裝置電線特性 #1455 (6 英尺 14F1551) 及較高裝置電線特性 #1459 (9 英尺 55H6644, 可使用的長度只剩 6 英尺), 或 5 較低裝置電線特性 #1451 (6 英尺 14F1547) 及較高裝置電線特性 #1457 (9 英尺 12J5120, 可使用的長度只剩 6 英尺)		
電源線長度 (262頁)(僅適用於美國)	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)		1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度		華氏 50 度到 100.4 度
非作業中	攝氏 1 度到 60 度		華氏 33.8 度到 140 度
環境需求	作業中		非作業中

FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架的尺寸			
非凝結濕度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排) 初步資訊		7.0 貝耳	6.9 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊		52	52
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

#### \*電力及電源線長度

- **附註：**因為 5294 1.8 公尺 I/O 框架是由兩個 5094 PCI-X 擴充裝置所組成，因此每個 FC 5094 的電力需求必須個別規劃。因此，(1) 和 (2) 代表每個 FC 5094 的規格。FC 5094 需要適當的插座，以供隨附於每個 FC 5094 的電源線使用。
- **附註：**由於 1.8 公尺機殼內部的配線需要，頂端/電壓較高的 FC 5094 的可使用電源線長度將減少 4 英尺 (1.2 公尺)。因此，14 英尺 (4.3 公尺) 的電線將只剩 10 英尺 (3 公尺) 的可用長度，而 9 英尺 (2.7 公尺) 的電線將只剩 5 英尺 (1.5 公尺) 的可用長度。

如需地面裝載的相關資訊，請連絡 IBM 服務人員或「安裝規劃」代表。由於蓋板的厚度是微不足道的，整體尺寸 (261頁)的高度、寬度和深度可使用於地面裝載計算中。

## 伺服器規格規劃

本頁可使您徹底瞭解機型 800 或 810 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 800 及 810

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。



### 機型 800 及 810 伺服器的尺寸

圖片為機型 800 或 810 伺服器。

7116 擴充裝置可與機型 800 或 810 一起使用。7116 擴充裝置需要一條電源線。

僅顯示機型 800 或 810 的尺寸。



尺寸	800 或 810 寬度	配備 7116 的 800 或 810 寬度	800 或 810 深度	800 或 810 高度
公制 (公釐)	366	552	610	610
英制 (英吋)	14.5	21.9	24	24
	<b>機型 800 或 810</b>		<b>配備 7116 的機型 800 或 810</b>	
<b>最大配置重量</b>	52.7 公斤 (116 磅)		79.6 公斤 (175 磅)	
<b>電力</b>				
	<b>機型 800 或 810</b>		<b>7116 擴充裝置</b>	
最大 kVA (各有專用的電源線)	0.421		0.368	
訂定電壓及頻率	100-127/200-240VAC @ 50-60 ± 0.5 Hz			
熱能輸出 (最大值)	1365 BTU/時		1194 BTU/時	
電源需求最大值 (瓦特)	400		350	
電源因數	0.95			
流入電流	41 安培			
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安			
相位	1			
相容的插頭類型	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34			
電源線長度	2.7 公尺 (9 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國和加拿大)			
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)			
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)			
<b>環境需求</b>	作業中		非作業中	

機型 800 及 810 伺服器的尺寸		
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射 (最大值)</b>	<b>作業中</b>	<b>閒置</b>
LWAd (2E, 一般匯流排) 僅限 800 或 810	5.9 貝耳	5.8 貝耳
LWAd (2E, 一般匯流排) 配備 7116 的 800 或 810	6.3 貝耳	6.1 貝耳
<LpA>m (dB) 僅限 800 或 810	41	40
<LpA>m (dB) 僅限配備 7116 的 800 或 810	45	43

維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	1219 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	48 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業時，兩側和頂端保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## 伺服器規格規劃

本頁可使您徹底瞭解機型 825 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您亦可看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/>
瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/>
讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 825

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

機型 825 伺服器的尺寸			
圖片為機型 825 伺服器。 5094 及 5095 擴充裝置可與機型 825 一起使用。 僅顯示機型 825 的尺寸。			
尺寸	825 寬度	825 深度	825 高度
公制 (公釐)	445	830	610
英制 (英吋)	17.5	32.7	24
<b>最大配置重量</b>		110 公斤 (242 磅)	
<b>電力</b>			
	3-way, 4-way, 5-way, 6-way		
kVA	1.540		
熱能輸出 (BTU/時)	4993		
電源需求 (瓦特)	1463		
訂定電壓及頻率 3-way、4-way、5-way 及 6-way	200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
電源因數	0.95		
流入電流	125 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
相容的插頭類型	5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34		
電源線長度	2.7 公尺 (9 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國和加拿大)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		

機型 825 伺服器的尺寸			
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射 - 請參閱附註	作業中	閒置	
LWAd (2D, Gen 匯流排)	6.8 貝耳	6.8 貝耳	
LpAm (1-米安全距離)	50 dB	49 dB	

維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

**附註：**

1. 有關雜訊發射值的說明,請參閱 Noise emissions。

\* 作業時, 兩側和頂端保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/>
記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/>
記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/>
記錄必需的插頭及插座類型。

## 伺服器規格規劃

本頁可使您徹底瞭解機型 870 及 890 伺服器規格, 包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結, 如相容硬體及插頭類型。

開始查閱此資訊之前, 請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 870 及 890

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

機型 870 及 890 在規劃時有一些額外的重要資訊要注意。

- 關於電源，請參閱 iSeries 870 及 890 電源注意事項。
- 有關多重伺服器安裝，請參閱多重伺服器安裝注意事項。
- 有關維修服務空間，請參閱多重伺服器安裝的維修服務空間。
- 有關冷卻基本要求，請參閱多重伺服器安裝的冷卻基本要求。

機型 870 及 890 伺服器的尺寸			
圖片為配備 FC 9094 擴充裝置的機型 870 或 890 伺服器	870 或 890 伺服器		
			
尺寸	寬度	深度	高度
公制 (公釐)	785	1494	2025
英制 (英吋)	30.91	58.83	79.72
最大配置重量 (請參閱附註 1) (269 頁)	800 公斤 (1758 磅)		
電力及熱能			

機型 870 及 890 伺服器的尺寸	
kVA (最大值) 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	6.315 6.315 8.201 10.099
訂定電壓 @ 50-60 ± 0.5Hz (3 相位) (請參閱附註 4) (269 頁)	200-240 VAC 380-415 VAC 480 VAC
訂定電流速率 (每相位 安培數) 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	45 安培 25 安培 20 安培
熱能輸出 (最大值) 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	20.478 kBTU/時 20.478 kBTU/時 26.591 kBTU/時 32.744 kBTU/時
電源需求最大值 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	6000 瓦特 6000 瓦特 7791 瓦特 9594 瓦特
電源因數	0.95
頻率 (赫茲)	50 到 60
流入電流 (請參閱附註 3) (269頁)	163 安培
漏損電流	42 毫安
相位	3
電源線特性 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	1300、1301 1304 1302、1303
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺) 或 1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國)
相容的插座 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	IEC 309, 60A 460R9W 未指定, 已安裝的電力 IEC 309, 30A 430R7W
插頭類型 (無可用的 IBM 插頭 類型) 200-240 Vac 380-415 Vac 480 Vac	IEC 309, 60A 460P9W 未指定 IEC 309, 30A 430P7W

機型 870 及 890 伺服器的尺寸				
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 32 度 (華氏 50 度到 90 度)			
非作業中	攝氏 10 度到 43 度 (華氏 50 度到 109 度)			
儲存	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 34 度到 140 度)			
出貨	攝氏 -40 度到 60 度 (華氏 -40 度到 140 度)			
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>	<b>儲存</b>	<b>出貨</b>
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 100%	5 到 80%	5 到 100%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 29 度 (華氏 84 度)	攝氏 29 度 (華氏 84 度)
最高高度	2134 公尺 (7000 英尺)			
<b>雜訊發射 (最大值)</b> (請參閱附註 2) (269 頁)	<b>作業中</b>		<b>閒置</b>	
LWAd (貝耳)	7.2		7.2	
LpAm (dB)	54		54	

維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
1143 公釐	914 公釐	762 公釐	762 公釐
45 英吋	36 英吋	30 英吋	30 英吋

附註 1：當移動或重新放置主機時，必須將大型的電源調節器 (BPR) 從框架頂端 (正面及背面) 移除，以確保產品的穩固。

附註 2：LWAd 是 A 加權聲音電源層次上限。LpAm 表示在 1 公尺旁觀位置所測量到的 A 加權聲音壓力層次 (1B = 10dB)。所有的測量皆遵循 ISO 7779，且宣佈遵循 ISO 9296。

附註 3：僅於電源應用起始時才會發生流入電流現象 (電容器充電時間很短)。在正常的電源開啓或關閉循環中，不會發生流入電流現象。

附註 4：此系統在極小輸入電壓範圍 (200-480 V、AC、三相位) 下仍會正常運作。

\* 如果建置地面裝載規格符合的話，作業時，兩側和頂端保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## 機型 170 及 250 的 FC 7101 或 7102 擴充裝置

擴充裝置 7101 和 7102 是您可針對機型 170 或 250 訂購的可選用特性。7101 或 7102 實際上連接在基本系統直立式主機的右側。

機型 170 和 250 可使用選用的外部 IBM UPS (不斷電系統)，其作用類似 BBU (備用電池裝置)。UPS 具有將 UPS 連接到基本系統、7101 或 7102 擴充裝置的電源線，以及一條將 UPS 接到電源插座的電源線。

## 機型 270 的 FC 7104 擴充裝置

「擴充裝置 7104」是您可為「機型 270」訂購的可選用特性。7104 實際上連接在基本系統直立式主機的右側。

機型 270 可使用選用的外部 IBM UPS (不斷電系統)，其作用類似 BBU (備用電池裝置)。UPS 具有將 UPS 連接到基本系統、7104 擴充裝置的電源線，以及一條將 UPS 接到電源插座的電源線。

## 機型 800 或 810 的 FC 7116 擴充裝置

您可為機型 800 或 810 訂購主機擴充裝置 7116 這個選用特性。7116 實際上連接在基本系統直立式主機的右側。

## 特性碼 8079 選用性基本 1.8 公尺機型 840 I/O 框架

### 特性碼 8079 選用性基本 1.8 公尺機型 840 I/O 框架的尺寸

圖片為特性碼 8079 選用性基本 1.8 公尺機型 840 I/O 框架

特性碼 8079 由配有底部機殼 (已卸下側蓋與腳輪的特性碼 9079 基本 I/O 直立式主機) 及頂部機殼 (已卸下側蓋及腳輪的特性碼 5074 PCI 擴充直立式主機) 的 1.8 公尺框架所組成。



尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	1020 公釐	1800 公釐
英制	25.5 英吋	40.1 英吋	71.0 英吋
最大配置重量	726 公斤 (1600 磅)		
電力 <sup>1</sup>	FC 8079 (1)		FC 8079 (2)
kVA	1.100		1.100



特性碼 8079 選用性基本 1.8 公尺機型 840 I/O 框架的尺寸			
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz		200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz
熱能輸出 (最大值)	3379 BTU/時		3379 BTU/時
電源需求 (最大值)	990 瓦特		990 瓦特
電源因數	0.91		0.91
流入電流	50 安培		50 安培
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		3.5 毫安
相位	1		1
插頭類型 (加拿大 & 美國) <sup>2</sup>	10 較低裝置電源線特性 1453 (6 英尺 14F1549) 及較高裝置電源線特性 1458 (9 英尺 12J5119, 可使用的長度僅 6 英尺), 34 較低裝置電源線特性 1455 (6 英尺 14F1551) 及較高裝置電源線特性 1459 (9 英尺 55H6644, 可使用的長度僅 6 英尺), 或 5 較低裝置電源線特性 1451 (6 英尺 14F1547) 及較高裝置電源線特性 1457 (9 英尺 12J5120, 可使用的長度僅 6 英尺)		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	2.7 公尺 (9 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度		華氏 50 度到 100.4 度
非作業中	攝氏 1 度到 60 度		華氏 33.8 度到 140 度
<b>環境需求</b>	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)		攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排) 初步資訊	7.0 貝耳		6.9 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊	52		52
<b>維修服務空間<sup>3</sup></b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

**附附註：**

1. 必須個別規劃 8079 框架中的 5074 及 9079 之電力需求。且必須使用 5074 及 9079 的電源線特性碼來決定適合的插座。
2. 由於 1.8 公尺機殼內部的配線需要, 5074 的可使用電源線長度將減少 4 英尺 (1.2 公尺)。因此, 14 英尺 (4.3 公尺) 的電線將只剩 10 英尺 (3 公尺) 的可用長度, 而 9 英尺 (2.7 公尺) 的電線將只剩 5 英尺 (1.5 公尺) 的可用長度。
3. 有關地面裝載的資訊, 請連絡 IBM 服務人員或「安裝規劃」代表。由於蓋子的厚度是微不足道的, 整體尺寸的高度、寬度和深度可使用於地面裝載計算中。

## FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 870 及 890) 選用性 1.8 公尺框架

FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 870 及 890) 選用性 1.8 公尺框架的尺寸			
<p>圖片為 FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 870 及 890) 選用性 1.8 公尺框架</p> <p>FC 8094 基本 I/O 擴充裝置由配有底部機殼 (已卸下側蓋與腳輪的 FC 9094 擴充裝置) 及頂部機殼 (已卸下側蓋及腳輪的 FC 5074 PCI-X 擴充裝置) 的 1.8 公尺框架所組成。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	1020 公釐	1800 公釐
英制	25.5 英吋	40.1 英吋	71.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		726 公斤 (1600 磅)	
<b>電力<sup>1</sup></b>		<b>FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (1)</b>	<b>FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (2)</b>
kVA		1.100 (預估值)	1.100 (預估值)
訂定電壓及頻率		200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz	200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz
熱能輸出 (最大值)		3379 BTU/時 (預估值)	3379 BTU/時 (預估值)
電源需求 (最大值)		990 瓦特 (預估值)	990 瓦特 (預估值)
電源因數		0.91	0.91
流入電流		50 安培 (預估值)	50 安培 (預估值)
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	3.5 毫安
相位		1	1
插頭類型 (加拿大 & 美國) <sup>2</sup>		10 較低裝置電線特性 #1453 (6 英尺 14F1549) 及較高裝置電線特性 #1458 (9 英尺 12J5119, 可使用的長度只剩 6 英尺)、34 較低裝置電線特性 #1455 (6 英尺 14F1551) 及較高裝置電線特性 #1459 (9 英尺 55H6644, 可使用的長度只剩 6 英尺), 或 5 較低裝置電線特性 #1451 (6 英尺 14F1547) 及較高裝置電線特性 #1457 (9 英尺 12J5120, 可使用的長度只剩 6 英尺)	

FC 8094 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 870 及 890) 選用性 1.8 公尺框架的尺寸			
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	2.7 公尺 (9 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100.4 度
非作業中		攝氏 1 度到 60 度	華氏 33.8 度到 140 度
<b>環境需求</b>		<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>
非凝結濕度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
<b>最高高度</b>		3048 公尺 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射</b>		<b>作業中</b>	<b>閒置</b>
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排) 初步資訊		7.0 貝耳	6.9 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊		52	52
<b>維修服務空間 <sup>3</sup></b>			
<b>正面</b>	<b>背面</b>	<b>兩側</b>	<b>頂端</b>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

#### 附註：

1. 必須個別規劃 FC 8093 基本 I/O 擴充裝置中的 FC 5094 及 FC 9094 之電力需求。且必須使用 FC 5094 及 FC 9094 的電源線特性碼來決定適合的插座。
2. 由於 1.8 公尺機殼內部的配線需要，5094 之可使用電源線長度將減少 4 英尺 (1.2 公尺)。因此，14 英尺 (4.3 公尺) 的電線將只剩 10 英尺 (3 公尺) 的可用長度，而 9 英尺 (2.7 公尺) 的電線將只剩 5 英尺 (1.5 公尺) 的可用長度。
3. 如需地面裝載的相關資訊，請連絡 IBM 服務人員或「安裝規劃」代表。由於蓋板的厚度是微不足道的，整體尺寸的高度、寬度和深度可使用於地面裝載計算中。

## 伺服器規格規劃


本頁讓您可徹底瞭解機型 820 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型，與高速鏈結 (HSL) 纜線安裝。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 820

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

機型 820 伺服器的尺寸			
圖片為機型 820。  5074、5079、5075 或 5078 擴充裝置可與機型 820 一起使用。  僅顯示「機型 820」的尺寸。			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	728 公釐	610 公釐
英制	19.0 英吋	28.7 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		96 公斤 (210 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)		0.862	
訂定電壓及頻率		100-127/200-240 Vac @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		2867 BTU/時	
電源需求 (最大值)		840 瓦特	
電源因數		0.95	
流入電流		90 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
相容的插頭類型		4、5、6、7、10、18、19、22、23、24、25、32、34	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國)	
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>		<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
<b>雜訊發射</b>		<b>作業中</b>	<b>閒置</b>
LWAd cat 2E, 一般事業		6.1 貝耳	5.9 貝耳
<LpA>m (dB)		43	41
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 作業期間，兩側和頂端保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。

## 完成時

- 記錄您的伺服器電源需求。
- 記錄必需的插頭及插座類型。

## 伺服器規格規劃

本頁讓您可徹底瞭解機型 830 及機型 SB2 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型，與高速鏈結 (HSL) 纜線安裝。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

## 開始之前

- 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
- 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 830 及 SB2

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

### 機型 830 及 SB2 伺服器的尺寸

圖片為機型 830 或機型 SB2，包括 9074 I/O 機殼。

這兩種機型都包括 9074 I/O 機殼。

5074、5078 或 5079 PCI 擴充裝置可與機型 830 或機型 SB2 一起使用。

兩種機型的尺寸是相同的，且包括 9074 I/O 機殼。



**機型 830 及 SB2 伺服器的尺寸**

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	1080 公釐	1270 公釐
英制	19.0 英吋	42.5 英吋	50.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		400 公斤 (881.5 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	1.684		
訂定電壓及頻率	200-240 VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	5461 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1600 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	80 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
相容的插頭類型	5、10、11、18、22、23、25、29、32、34、35、46(P+N+G)[16A]、54		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)		
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	<b>作業中</b>	<b>閒置</b>	
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.9 貝耳	6.8 貝耳	
<LpA>m (dB)	51	51	
<b>維修服務空間</b>			
<b>正面</b>	<b>背面</b>	<b>兩側 *</b>	<b>頂端 *</b>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端出保留空間為可選用的。

**完成時**

<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## 伺服器規格規劃

本頁讓您可徹底瞭解機型 840 及機型 SB3 伺服器規格，包括尺寸、電力、電源、溫度、環境及維修服務空間。您也可以看到其餘的詳細資訊鏈結，如相容硬體及插頭類型，與高速鏈結 (HSL) 纜線安裝。

開始查閱此資訊之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解您目前已具有或已訂購的哪個或哪些伺服器。
<input type="checkbox"/> 讓您訂購的資訊可供參照。

## 機型 840 及 SB3

使用下列規格來規劃您的伺服器。請參照本頁結尾的核對清單，以取得您伺服器規劃的必要元素。

機型 840 及 SB3 伺服器的尺寸			
<p>圖片為機型 840 或機型 SB3，配有 FC 9079 I/O 擴充裝置。</p> <p>這兩種機型都包括 FC 9079 I/O 擴充裝置。</p> <p>5074 擴充裝置、5078 擴充裝置、FC 8079 選用性 1.8 公尺機型 840 I/O 框架或 FC 5079 1.8 公尺擴充裝置可與機型 840 或機型 SB3 伺服器一起使用。</p> <p>尺寸與下列資料僅針對機型 840 和 SB3。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	565 公釐	1320 公釐	1577 公釐
英制	22.3 英吋	52.0 英吋	62.0 英吋

機型 840 及 SB3 伺服器的尺寸			
最大配置重量		397 公斤 (875 磅)	
電力			
kVA (最大值)		2.526	
訂定電壓及頻率		200-240VAC @ 50-60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)		8191 BTU/時	
電源需求 (最大值)		2400 瓦特	
電源因數		0.95	
流入電流		100 安培	
漏損電流 (最大值)		3.5 毫安	
相位		1	
相容的插頭類型		12、40、46(3P+N+G)、46(P+N+G)[32A]、KP、PDL	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 或 4.3 公尺 (14 英尺)	
「高速鏈結 (HSL)」纜線需求			
溫度需求			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度 140 度)	
環境需求		作業中	非作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)		7.0 貝耳	6.9 貝耳
<LpA>m (dB)		51	51
維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端出保留空間為可選用的。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器大小、重量及維修服務空間。
<input type="checkbox"/> 記錄您的伺服器電源需求。
<input type="checkbox"/> 記錄必需的插頭及插座類型。

## FC 9074 基本 I/O 機殼 (適用於伺服器 830/SB2)

「FC 9074 基本 I/O 機殼」隨附於機型 830 和 SB2。FC 9074 是系統的較低組件。



## FC 9079 基本 I/O 擴充裝置 (適用於伺服器 840 或 SB3) 或 5074 擴充裝置

FC 9079 基本 I/O 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 9079 基本 I/O 擴充裝置。</p> <p>FC 9079 基本 I/O 擴充裝置隨附於機型 840 及 SB3 中。</p> <p>僅顯示 FC 9079 基本 I/O 擴充裝置的尺寸。測量「並不」包括機型 840 或 SB3。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐	910 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	35.8 英吋
<b>最大配置重量</b>		280 公斤 (617 磅)	
<b>電力</b>			
kVA	1.100		
訂定電壓及頻率	200-240 VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3379 BTU/時		
電源需求 (最大值)	990 瓦特		
電源因數	0.9		
流入電流	42 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	10 (1453 針對 6 英尺電線 p/n 14F1549) 及 (1454 針對 14 英尺電線 p/n 14F1550)、34 (1455 針對 6 英尺電線 p/n 14F1551) 及 (1456 針對 14 英尺電線 p/n 14F1552), 或 5 (1451 針對 6 英尺電線 p/n 14F1547) 及 (1452 針對 14 英尺電線 p/n 14F1548)		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		

FC 9079 基本 I/O 擴充裝置的尺寸			
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd		6.7 貝耳	6.6 貝耳
<LpA>m (dB)		49	49
維修服務空間			
正面	背面	兩側 *	頂端 *
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

## FC 9094 基本 I/O 擴充裝置或 5094 擴充裝置

FC 9094 或 FC 5094 擴充裝置的尺寸			
<p>圖片為 FC 9094 基本 I/O 擴充裝置或 FC 5094 擴充裝置。</p> <p>FC 9094 基本 I/O 擴充裝置會隨同機型 870 及 890 一起出貨。FC 5094 可與機型 870 及 890 一起使用。</p> <p>僅顯示 FC 9094 基本 I/O 擴充裝置的尺寸。測量數據不包括機型 870 及 890。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	1075 公釐	910 公釐
英制	19.1 英吋	42.3 英吋	35.8 英吋
最大配置重量		280 公斤 (617 磅)	
電力			
kVA	1.100		
訂定電壓/頻率	200-240 VAC @ 50-60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3379 BTU/時		
電源需求 (最大值)	990 瓦特		
電源因數	0.9		
流入電流	42 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		

FC 9094 或 FC 5094 擴充裝置的尺寸			
插頭類型 (加拿大 & 美國)		10 (1453 針對 6 英尺電線 p/n 14F1549) 及 (1454 針對 14 英尺電線 p/n 14F1550)、34 (1455 針對 6 英尺電線 p/n 14F1551) 及 (1456 針對 14 英尺電線 p/n 14F1552), 或 5 (1451 針對 6 英尺電線 p/n 14F1547) 及 (1452 針對 14 英尺電線 p/n 14F1548)	
電源線長度		1.8 公尺 (6 英尺) (僅適用於美國) 4.3 公尺 (14 英尺)	
溫度需求			
作業中		攝氏 10 度到 38 度 (華氏 50 度到 100.4 度)	
非作業中		攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
環境需求		作業中	非 作業中
非凝結濕度		8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)
最高高度		3048 公尺 (10,000 英尺)	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd		6.7 貝耳	6.6 貝耳
<LpA>m (dB)		49	49
維修服務空間			
正面	背面	兩側*	頂端*
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

\* 操作時，側邊和頂端保留空間為可選用的。

## FC 9251 I/O 裝置

9251 I/O 裝置的尺寸	
<p>圖片為機型 S40 及 650 的 FC 9251 I/O 裝置，配有連接到頂端之選用性 5057 磁碟擴充裝置。</p> <p>機型 SB1 的 FC 95 之寬度及深度尺寸是相同的，但高度不同。</p>	

9251 I/O 裝置的尺寸				
尺寸	寬度	深度	高度 為 650/S40	高度 為 SB1
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐	750 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	29.5 英吋
附附註：5057 儲存體擴充裝置不適用於機型 SB1。				
	配有 650/S40		配有 SB1	
最大配置重量	156 公斤 (342 磅)		114 公斤 (251 磅)	
電力				
kVA	1.111		0.457	
訂定電壓及頻率	200-240 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz			
熱能輸出	3412 BTU/時		1403 BTU/時	
電源需求 (最大值)	1000 瓦特		411 瓦特	
電源因數	0.9			
流入電流	50 安培			
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安			
相位	1			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	10			
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		4.3 公尺 (14 英尺)	
溫度需求				
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)			
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)			
環境需求	作業中		非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%		8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)			
雜訊發射	作業中		閒置	
LWAd	6.3		6.3	
LpAm				
<LpA>m (dB)	44		43	
衝動或顯著的小心音調				
維修服務空間				
正面	背面	兩側	頂端	
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐	
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋	

## 機型 620 及 720 的 FC 9364 擴充裝置

9364 擴充裝置是機型 620 和 720 的一部份。和機型 S20 的 5064 擴充裝置一樣，9364 擴充裝置連接到主機的右側，並和主機一樣罩在相同的機殼中。然而，和機型 S20 不一樣，9364 擴充裝置是機型 620 和 720 的標準特性，因此不是一個選用配備。

由於 9364 擴充裝置內建於機型 620，機型 620 的尺寸和配有 5064 擴充裝置之機型 S20 的尺寸相同。

機型 620 和 720 隨附一個標準內部 UPS (不斷電系統)，其作用類似於 BBU (備用電池裝置)。9364 擴充裝置的電源線直接插到此 UPS。只有一條電源線可以從整個裝置拉出，以插入客戶提供的插座。

## 移轉直立式主機 FC 5034 及 FC 5035 的 FC 9364 擴充裝置


9364 擴充裝置是移轉直立式主機 FC 5034 和 FC 5035 的一部份。和機型 S20 的 5064 擴充裝置一樣，9364 擴充裝置連接到移轉直立式主機的右側，並且罩在相同的機殼中。然而，和機型 S20 不一樣，9364 擴充裝置是移轉直立式主機 FC 5034 和 FC 5035 的標準特性，因此不是一個選用配備。

由於 9364 擴充裝置內建於移轉直立式主機 FC 5034 和 FC 5035，移轉直立式主機 FC 5034 和 FC 5035 的尺寸和配有 5064 擴充裝置之機型 S20 的尺寸一樣。

移轉直立式主機 FC 5034 和 FC 5035 隨附一個標準內部 UPS (不斷電系統)，其作用類似 BBU (備用電池裝置)。9364 擴充裝置的電源線直接插到此 UPS。只有一條電源線可以從整個裝置拉出，以插入客戶提供的插座。

## 9406 FC 5040 匯流排擴充框架

IBM 不再提供這種裝置。

9406 FC 5040 匯流排擴充框架			
圖片為「9406 FC 5040 匯流排擴充框架」。			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
最大配置重量	299 公斤		660 磅
電力			

<b>9406 FC 5040 匯流排擴充框架</b>			
kVA	0.49		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1590 BTU/時		
電源需求 (最大值)	466 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	6.3 貝耳	6.3 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 FC 5042 系統擴充框架

IBM 不再提供這種裝置。

**9406 FC 5042 系統擴充框架**

圖片為「9406 FC 5042 系統擴充框架」。




尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.49		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1590 BTU/時		
電源需求 (最大值)	466 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.3 貝耳	6.3 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			

9406 FC 5042 系統擴充框架			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 FC 5044 系統擴充框架

IBM 不再提供這種裝置。

9406 FC 5044 系統擴充框架			
圖片為「9406 FC 5044 系統擴充框架」。			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.49		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1590 BTU/時		
電源需求 (最大值)	466 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
環境需求	作業中		非作業中



9406 FC 5044 系統擴充框架			
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	6.3 貝耳		6.3 貝耳
LpAm			
<LpA>m (dB)	47		47
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
	正面	背面	兩側
	1650 公釐	762 公釐	914 公釐
	65 英吋	30 英吋	36 英吋
			頂端
			762 公釐
			30 英吋

## FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置 (適用於伺服器 820/830/840)

「FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置」的尺寸			
<p>圖片為 FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置。</p> <p>「FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置」可與機型 820、830 和 840 一起使用。在「FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置」中有兩種 FC 5074 擴充 (已卸下的側蓋與腳輪)。</p> <p>僅顯示「FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置」的尺寸。</p>			
尺寸	高度	寬度	深度
公制	1800 公釐	650 公釐	1020 公釐
英制	71.0 英吋	25.5 英吋	40.1 英吋
<b>最大配置重量</b>		726 公斤 (1600 磅)	
<b>電力* (288頁)</b>		<b>FC 5074 (1)</b>	<b>FC 5074 (2)</b>
kVA		1.100	1.100
訂定電壓/頻率		200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz	200-240 @ 50-60 ±0.5 Hz
熱能輸出 (最大值)		3379 BTU/時	3379 BTU/時

「FC 5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充裝置」的尺寸			
電源需求 (最大值)	990 瓦特		990 瓦特
電源因數	0.91		0.91
流入電流	50 安培		50 安培
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		3.5 毫安
相位	1		1
插頭類型 (加拿大 & 美國)	10 較低裝置電線特性 #1453 (6 英尺 14F1549) 及較高裝置電線特性 #1458 (9 英尺 12J5119, 可使用的長度只剩 6 英尺)、34 較低裝置電線特性 #1455 (6 英尺 14F1551) 及較高裝置電線特性 #1459 (9 英尺 55H6644, 可使用的長度只剩 6 英尺), 或 5 較低裝置電線特性 #1451 (6 英尺 14F1547) 及較高裝置電線特性 #1457 (9 英尺 12J5120, 可使用的長度只剩 6 英尺)		
電源線長度 (288頁)(僅適用於美國)	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (9 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度		華氏 50 度到 100.4 度
非作業中	攝氏 1 度到 60 度		華氏 33.8 度到 140 度
<b>環境需求</b>	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中		閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排) 初步資訊	7.0 貝耳		6.9 貝耳
<LpA>m (dB) 初步資訊	52		52
<b>維修服務空間**</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

#### \*電源線長度

- **附附註：**由於「5079 1.8 公尺儲存體/PCI 擴充直立式主機」由兩個「5074 儲存體/PCI 擴充」所組成，因此每個 5074 的電力需求必須個別規劃。因此，(1) 和 (2) 表示每個 #5074 的規格。5074 需要適當的插座供隨附於每個 5074 的電源線使用。
- **附附註：**由於 1.8 公尺機殼內部的配線需要，頂端/電壓較高的 5074 的可使用電源線長度將減少 4 英尺 (1.2 公尺)。因此，14 英尺 (4.3 公尺) 的電線將只剩 10 英尺 (3 公尺) 的可用長度，而 9 英尺 (2.7 公尺) 的電線將只剩 5 英尺 (1.5 公尺) 的可用長度。

有關地面裝載的資訊，請連絡 IBM 服務人員或「安裝規劃」代表。由於蓋板的厚度是微不足道的，整體尺寸 (287頁) 的高度、寬度和深度可使用於地面裝載計算中。

## FC9309 框架機殼

IBM 不再提供這種裝置。

**FC 9309 框架機殼**

圖片為「FC 9309 框架機殼」。



尺寸	寬度	深度	高度
公制	650 公釐	921 公釐	1578 公釐
英制	25.6 英吋	36.0 英吋	62.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		161 公斤	356 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.043		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	85 BTU/時		
電源需求 (最大值)	25 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			

FC 9309 框架機殼			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 B30、B35、B40、B45 系統處理器框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	655 公釐	351 公釐
英制	19.0 英吋	25.8 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>		67 公斤	148 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.50		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1689 BTU/時		
電源需求 (最大值)	490 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.8 貝耳	6.8 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	52	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 B50、B60、B70 框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	655 公釐	702 公釐
英制	19 英吋	25.8 英吋	28 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		134 公斤	296 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.94		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3133 BTU/時		
電源需求 (最大值)	920 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.8 貝耳	6.8 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	52	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 系統處理器框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋

<b>最大配置重量</b>		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.63		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1810 BTU/時		
電源需求 (最大值)	530 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	6.7	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	51	49	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 處理器框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.63		

訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1810 BTU/時		
電源需求 (最大值)	530 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	51	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	1650 公釐	762 公釐	914 公釐
	65 英吋	30 英吋	36 英吋
		頂端	762 公釐
			30 英吋

## 9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 處理器框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19.0 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.79		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	2627 BTU/時		
電源需求 (最大值)	770 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		

插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度		華氏 50 度到 100 度
非作業中	攝氏 10 度到 52 度		華氏 50 度到 125 度
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>			
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.8		6.6
LpAm			
<LpA>m (dB)	53		51
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9406 F97 處理器框架

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	483 公釐	800 公釐	805 公釐
英制	19 英吋	31.5 英吋	31.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		299 公斤	660 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.98		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3328 BTU/時		
電源需求 (最大值)	975 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國		4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度		華氏 50 度到 100 度
非作業中	攝氏 10 度到 52 度		華氏 50 度到 125 度



環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	51	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1650 公釐	762 公釐	914 公釐	762 公釐
65 英吋	30 英吋	36 英吋	30 英吋

## 9402 機型 Cxx -Fxx 主機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	345 公釐	750 公釐	610 公釐
英制	13.6 英吋	29.5 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		62 公斤	137 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.297		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	928 BTU/時		
電源需求 (最大值)	272 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	6.0 貝耳	5.5 貝耳	
LpAm	44	41	

<LpA>m (dB)	46	39	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 9404 機型 Bxx-Fxx 主機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	350 公釐	750 公釐	650 公釐
英制	13.8 英吋	29.5 英吋	25.6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	91 公斤	200 磅	
<b>電力</b>			
kVA	0.63		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1194 BTU/時		
電源需求 (最大值)	350 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.3 貝耳	6.0 貝耳	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	45	44	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 機型 150

尺寸	寬度	深度	高度
公制	193 公釐	465 公釐	520 公釐
英制	7.6 英吋	18.3 英吋	20.5 英吋
最大配置重量		21 公斤	46 磅
電力			
kVA	0.314		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	662 BTU/時		
電源需求 (最大值)	182 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國	2.4 公尺 (9 英尺)	
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd cat 3C , Quite Office (2E , 一般匯流排)	5.5 貝耳	5.2 貝耳	
LpAm	43	35	
<LpA>m (dB)	38	34	
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	75 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	3 英吋	30 英吋	30 英吋

## 機型 250 的規劃

若要準備適用於機型 250 伺服器的場地，請完成這些作業：

### 實體規劃

— 1.

#### 選擇場地

選擇一個為伺服器提供最佳作業條件的場地。

- 2. **選擇系統主控台**  
若要與伺服器互動，您需要「作業主控台」(建議選項) 或雙軸主控台。
- 3. **決定電源需求**  
請確定場地具備適當的電源及插座。
- 4. **安排選擇的場地**  
場地規劃可協助您排列伺服及其裝置。決定需要電源插座及電話插座的位置，並計算必要的纜線總數。
- 5. **決定纜線需求**  
決定必要纜線的類型及長度。

## 場地準備

- 1. **安裝電源插座**  
讓電器技師針對伺服器的插座類型來安裝必要的線路。
- 2. **準備遞送**  
遞送伺服器的規劃\*。
- 3. **標示伺服器的纜線**  
一旦伺服器送達時，請使用提供的標籤來標示纜線。
- 4. **連接系統的纜線**  
一旦伺服器送達時，請連接伺服器及系統的所有纜線連線。
- 5. **檢查纜線及電源**  
一旦伺服器送達時，請確定已適當地安裝纜線和電源，並已測試連續性和極性。

\*當伺服器送達時，讓伺服器 (仍在箱子中) 運送到將安裝的房間。使用伺服器內含的指示來取出並安裝伺服器。

**重要事項：**讓伺服器留在出貨袋內 6 到 12 小時，以適應最後的實體環境。當伺服器在寒冷的環境中運送時，機器內部較冷的表面上可能有水氣凝結。若要避免此狀況，請在除去出貨袋之前，讓伺服器有足夠的時間與較暖的室內溫度取得平衡。

## 9402/9404-2xx、4xx 主機，配有擴充裝置 7117、9117

尺寸	寬度	深度	高度
公制	422 公釐	806 公釐	500 公釐
英制	16.9 英吋	31.7 英吋	19.7 英吋
<b>附附註：</b> 寬度包括墊座。排除墊座的寬度為 380 公釐 (14.9 英吋)。			
<b>最大配置重量</b>		54.4 公斤	120 磅
<b>電力 (320 瓦特的電源供應器)</b>			
kVA	0.571		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1895 BTU/時		
電源需求 (最大值)	555 瓦特		
電源因數	0.97		

相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109.4 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.0	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	42	40	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
		頂端	762 公釐
			30 英吋

## 9402/9404 - 2xx、4xx 主機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	305 公釐	723 公釐	500 公釐
英制	12.2 英吋	28.5 英吋	19.7 英吋
<b>附附註：寬度包括墊座。排除墊座的寬度為 205 公釐 (8.2 英吋)。</b>			
<b>最大配置重量</b>	33 公斤		74 磅
<b>電力</b>	175 瓦特 電源供應器		320 瓦特 電源供應器
kVA	0.273		0.267
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	584 BTU/時		785 BTU/時
電源需求 (最大值)	171 瓦特		230 瓦特
電源因數	0.63		0.86
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國		2.7 公尺 (9 英尺)
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 10 度到 37.8 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109.4 度	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.0	5.7	
LpAm (dB)	39	35	
<LpA>m (dB)	42	40	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

### 9404/9406 3xx 擴充直立式主機 (5061、5062 及 5063)，配有磁碟擴充 5052

尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
附附註：排除磁碟擴充的高度為 750 公釐 (29.5 英吋)。			
<b>最大配置重量</b>		136 公斤	300 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.297		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	928 BTU/時		
電源需求 (最大值)	272 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	

溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.0 貝耳		5.5 貝耳
LpAm	44		41
<LpA>m (dB)	46		39
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

### 9404/9406 3xx 系統直立式主機，配有磁碟擴充 5051、5052 或 9250

尺寸	寬度	深度	高度
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
附附註：排除磁碟擴充的高度為 750 公釐 (29.5 英吋)。			
<b>最大配置重量</b>		136 公斤	300 磅
<b>電力</b>			
kVA	0.859		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	2894 BTU/時		
電源需求 (最大值)	848 瓦特		
電源因數	-		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7、10、34 或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.0 貝耳		5.5 貝耳
LpAm	44		41

<LpA>m (dB)	46	39	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋


## 伺服器直立式主機 500，配有磁碟擴充 5051 及 5052

<b>伺服器直立式主機 500，配有磁碟擴充 5051、5052</b>			
<p>圖片為伺服器直立式主機 500，配有磁碟擴充 5051、5052。</p>			
<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	485 公釐	925 公釐	950 公釐
英制	19.1 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋
<b>附註：排除磁碟擴充的高度為 750 公釐 (29.5 英吋)。</b>			
<b>最大配置重量</b>	114 公斤	251 磅	
<b>電力</b>			
kVA	1.058		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3597 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1054 瓦特		
電源因數	0.99		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7、10、34 或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100 度	



伺服器直立式主機 500，配有磁碟擴充 5051、5052			
非作業中	攝氏 10 度到 52 度		華氏 50 度到 125 度
環境需求	作業中		非作業中
非凝結濕度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd cat 3C，Quite Office (2E，一般匯流排)	5.8 貝耳 (6.6)		5.7 貝耳 (6.4)
LpAm			
<LpA>m (dB)	40 (45)		39 (44)
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 伺服器 (處理器及 I/O 端) 530 及 53S

伺服器 (處理器及 I/O 端) 530 及 53S 的尺寸				
圖片為 530/53S (處理器及 I/O 端) 伺服器。				
尺寸	寬度	深度	高度	
公制	1092 公釐	925 公釐	950 公釐	
英制	43.0 英吋	36.4 英吋	37.4 英吋	
最大配置重量		397 公斤	876 磅	
電力	處理器端			具有磁碟擴充 9051、8052 的 I/O 端
	單向	雙向	四向	
kVA	1.222	1.839	2.552	1.114


伺服器 (處理器及 I/O 端) 530 及 53S 的尺寸				
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz			100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz
熱能輸出	4003 BTU/時	6024 BTU/時	8362 BTU/時	3788 BTU/時
電源需求 (最大值)	1173 瓦特	1765 瓦特	2450 瓦特	1110 瓦特
電源因數	0.96	0.96	0.96	0.99
相位	1			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40			4、5、7、10、34 或 51
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)			1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
<b>附註：</b> 機型 530/53S 需要兩條電線。這兩條電源線不是互為備用。處理器端有一條 25/30 安培的電線，而 I/O 端有一條 10/15 安培的電線。				
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 32 度			華氏 50 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 52 度			華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺			10,000 英尺
<b>環境需求</b>				
非凝結濕度	作業中 8% 到 80%			非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)			攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中			閒置
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.9 貝耳			6.9 貝耳
LpAm				
<LpA>m (dB)	52			52
衝動或顯著的小心音調				
<b>維修服務空間</b>				
正面	背面	兩側		頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐		762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋		30 英吋

## 機型 600 及機型 S10

「機型 600 和機型 S10 主機」的尺寸			
<p>圖片為 機型 S10 伺服器。 機型 600 的尺寸是 相同的。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	330 公釐	934 公釐	610 公釐
英制	13.0 英吋	36.8 英吋	24.0 英吋
<b>最大配置重量</b>		69 公斤 (152 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	0.457		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	1481 BTU/時		
電源需求 (最大值)	434 瓦特		
電源因數	0.95		
流入電流	41 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7、10、34 或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求 (類別 B 延伸)</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結濕度範圍	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度 (最大值)	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd cat 3C, Quite Office (2E, 一般匯流排)	6.0 貝耳	5.5 貝耳	
LpAm			

「機型 600 和機型 S10 主機」的尺寸			
<LpA>m (dB)		41	36
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 機型 620、S20 及 720

機型 620、S20 及 720 伺服器的尺寸					
圖片為機型 S20 伺服器及機型 S20 伺服器，配有 5064 擴充裝置。機型 620 & 機型 720 的尺寸和配有 5064 的 S20 相同。(機型 620 & 720 一般與 9364 擴充裝置一起提供。)	<b>S20 主機</b>		<b>S20 配有 5064 擴充裝置</b>		
			<b>620 &amp; 720 主機</b>		
					
尺寸	S20 寬度	S20 具有 5064 的寬度	S20 深度	S20 配有 5064 的深度	S20/620 & 720 主機高度
		620 & 720 寬度		620 & 720 深度	
公制	703.5 公釐	625 公釐	934 公釐	1060 公釐	1040 公釐
英制	27.7 英吋	24.6 英吋	36.8 英吋	41.7 英吋	41 英吋
		S20		620、720 S20 配有 5064	
<b>最大配置重量</b>		183 公斤 (402 磅)		306 公斤 (673 磅)	
<b>電力</b>					
kVA (最大值)		0.934		1.809	
訂定電壓/頻率		200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz			
熱能輸出 (最大值)		2870 BTU/時		5433 BTU/時	
電源需求 (IP 測量) 最大值		841 瓦特		1592 瓦特	
電源因數		0.88			


機型 620、S20 及 720 伺服器的尺寸			
流入電流	38 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	5、10 或 34		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
環境需求	作業中	非作業中	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)		-
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.0 貝耳	5.5 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	41	36	
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 機型 640、S30 及 730

機型 640、S30 及 730 伺服器的尺寸				
<p>圖片為機型 S30 伺服器，配有連接到頂端的 5055 磁碟擴充裝置。</p> <p>配有 5055 儲存體擴充裝置之機型 640 和機型 730 的尺寸是相同的。</p>				
尺寸	寬度	深度	高度	高度 (配有 5055 擴充)
公制	565 公釐	1320 公釐	1434 公釐	1577 公釐
英制	22.3 英吋	52 英吋	57 英吋	62 英吋
<b>最大配置重量</b>			400 公斤 (880 磅)	
<b>電力</b>				
kVA (最大值)			2.051	
訂定電壓/頻率			200-240 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz	
熱能輸出 (最大值)			6860 BTU/時	
電源需求 (最大值)			2010 瓦特	
電源因數			0.98	
流入電流			105 安培	
漏損電流 (最大值)			3.5 毫安	
相位			1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)			12 或 40	
電源線長度			1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)
<b>溫度需求</b>				
作業中			攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)	
非作業中			攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)	
<b>環境需求</b>				
			作業中	非作業中
非凝結濕度			8 到 80%	8 到 80%
溼球溫度			攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-

機型 640、S30 及 730 伺服器的尺寸			
最高高度	3048 公釐 (10,000 英尺)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.7 貝耳	6.7 貝耳	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	49	
衝動或顯著的小心音調			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 機型 650、S40、740 及 SB1

機型 650、S40、740 及 SB1 伺服器的尺寸 ，配有 9251 I/O 裝置			
<p>圖片為機型 S40 伺服器，配有 9251 I/O 裝置。 機型 650、740 及 SB1 的尺寸相同。這四種伺服器 (650、S40、740 及 SB1) 皆使用 9251 I/O 裝置。</p>			
尺寸	寬度	深度	高度
公制	567 公釐	1295.7 公釐	1577 公釐
英制	22.3 英吋	51 英吋	62.1 英吋
<b>最大配置重量</b>		371 公斤 (815 磅)	
<b>電力</b>			
kVA (最大值)	1.939		
訂定電壓及頻率	200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出 (最大值)	6485 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1900 瓦特		

機型 650、S40、740 及 SB1 伺服器的尺寸 ，配有 9251 I/O 裝置			
電源因數	0.98		
流入電流	105 安培		
漏損電流 (最大值)	3.5 毫安		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	12 或 40		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 37.8 度 (華氏 50 度到 100 度)		
非作業中	攝氏 1 度到 60 度 (華氏 33.8 度到 140 度)		
<b>環境需求</b>	<b>作業中</b>	<b>非作業中</b>	
非凝結濕度	8 到 80%	8 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-	
<b>最高高度</b>	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	<b>作業中</b>	<b>閒置</b>	
LWAd cat 3C, Quiet Office (2E, 一般匯流排)	6.7	6.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	49	
衝動或顯著的小心音調			
<b>維修服務空間</b>			
<b>正面</b>	<b>背面</b>	<b>兩側</b>	<b>頂端</b>
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋

## 9406 6xx 及 7xx 主機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	305 公釐	723 公釐	500 公釐
英制	12.2 英吋	28.5 英吋	19.7 英吋
<b>附附註：</b> 寬度包括墊座。排除墊座的寬度為 205 公釐 (8.2 英吋)。			
<b>最大配置重量</b>	33 公斤		74 磅
<b>電力</b>	175 瓦特 電源供應器		320 瓦特 電源供應器
kVA	0.273		0.267
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	584 BTU/時		785 BTU/時



電源需求 (最大值)	171 瓦特	230 瓦特	
電源因數	0.63	0.86	
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於 美國	2.7 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 38 度	華氏 50 度到 100.4 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109.4 度	
<b>環境需求</b>			
非凝結濕度	8% 到 80%	8% 到 80	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	攝氏 27 度 (華氏 80.6 度)	
最高高度	3048 公尺 (10,000 英尺)		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.0	5.7	
LpAm (dB)	39	35	
<LpA>m (dB)	42	40	
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	762 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	30 英吋



## 第 14 章 0551 iSeries 框架的電源線選項：

- 0121 - 270 較低的裝置 (客戶指定)
- 0122 - 270 較高的裝置 (客戶指定)
- 0123 - 5074 框架中的較低裝置
- 0125 - 9079 框架中的較低裝置
- 0127 - 270 框架中的已安裝欄位
- 0578 - 框架中的擴充裝置

### 5160 電源分送裝置：單一相位

5160 支援下列的電源線：

- 1426 - 200 V；14 英尺鎖定型電源線 (L6-30P)
- 1427 - 200 V；14 英尺防水型電源線 (3750)
- 1446 - 4.3 公尺；200 V；30 安培韓國 (250V，30A 韓國插頭)
- 1447 - 4.3 公尺；200 V；30 安培 AU (PDL 250 V；30 安培插頭)
- 1448 - 4.3 公尺；200 V；30 安培 NZ (PDL 250 V；30 安培插頭)

### 5161 電源分送裝置：單一相位 IEC

5161 支援下列的電源線：

- 1449 - 4.3 公尺 200 V；32 安培 EU 1 相位 (IEC 309、3 接腳、32 安培；IBM 插頭類型 46)

### 162 電源分送裝置：2 相位 (共 3 相位)

5162 支援下列的電源線：

- 1450 - 4.3 公尺 200 V；16 安培 EU 2 相位 (IEC 309、5 接腳、16 安培；IBM 插頭類型 46)

每一個電源分送裝置皆具備六個 IEC 320-C13 插座。一條 3 公尺的 1422 電源線 (IEC 320 C13/C14 電源分送裝置線) 可從 PDU 插座 (C13) 提供電源給框架裝載式裝置。1422 具有可分開的電源線及 IEC 320-C14 接頭。

不會附加至電源分送裝置的系統：

- 0550 - 830 框架 - 需要一條國家特定的 14xx 電源線
- 0123 - 5074 框架中的較低裝置 - 需要一條國家特定的 14xx 電源線
- 0125 - 9079 框架中的較低裝置 - 需要一條國家特定的 14xx 電源線
- 5079 - 框架中的兩個 5074 - 需要兩條國家特定的 14xx 電源線
- 8079 - 框架中的 9079 及 5074 - 需要兩條國家特定的 14xx 電源線

可附加至電源分送裝置的系統：

- 0121 - 較低框架中的 270 - 如果未訂購電源分送裝置，則需要兩條國家特定的 14xx 電源線
- 0122 - 較高框架中的 270 - 如果未訂購電源分送裝置，則需要兩條國家特定的 14xx 電源線
- 0127 - 0551 iSeries 框架中的欄位安裝式 270 裝置已安裝 270 裝置。
- 0578 - 框架中的擴充裝置 - 如果未訂購電源分送裝置，則需要兩條國家特定的 14xx 電源線

---

### 機型 870 及 890 的電源線特性 1300

此選項是 **3 相位、200-240 VAC、60 安培、6 英尺 (1.8 公尺)** 的電源線，配有 IBM 產品編號 04N1868 機器輸入接頭，且壁側有 460R9W 插頭。

---

### 機型 870 及 890 的電源線特性 1301

此選項是 **3 相位、200-240 VAC、60 安培、14 英尺 (4.3 公尺)** 的電源線，配有 IBM 產品編號 04N1868 機器輸入接頭，且壁側有 460R9W 插頭。

---

### 機型 870 及 890 的電源線特性 1302

此選項是 **3 相位、480 VAC、30 安培、6 英尺 (1.8 公尺)** 的電源線，配有 IBM 產品編號 04N1868 機器輸入接頭，且壁側有 430R7W 插頭。

---

### 機型 870 及 890 的電源線特性 1303

此選項是 **3 相位、480 VAC、30 安培、14 英尺 (4.3 公尺)** 的電源線，配有 IBM 產品編號 04N1868 機器輸入接頭，且壁側有 430R7W 插頭。

---

### 電源線特性 1304 說明

此選項為 **3 相位、380-415 VAC、60 安培、14 英尺 (4.3 公尺)** 的電源線，配有 IBM 產品編號 04N1868 機器輸入接頭，且壁側沒有插頭，適用於 W.T。

---

### 電源線特性 1397 說明

此選項為 **200 VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有一個 IEC320-C13 壁式插頭，適用於：

- 機型 270、800、810 及 820
- FC 5075、5095、7104 及 7116 擴充裝置

---

### 電源線特性 1398 說明

此選項為 **100 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有一個 IEC320-C13 壁式插頭，適用於：

- 機型 270、800、810 及 820
- FC 5075、5095、7104 及 7116 擴充裝置

---

### 電源線特性 1399 說明

此選項為 **200 VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有一個 IEC320-C19 壁式插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5074 及 5094 擴充裝置

---

### 電源線特性 1401 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 **IEC320-C19** 機器輸入接頭，及壁側上的 NEMA 6-20P 插頭，適用於 FC 5065 和 FC 5066 (兩條必要的電源線)。

---

### 電源線特性 1406 說明

此選項是 **200-240 VAC 14 英尺 (4.3 公尺) 長、捲鎖型/加鎖型**電源線，配有 **IEC320-C19** 機器輸入接頭及 **L6-20P** 壁式插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- #5065、#5066 (兩條必要的電源線)、5074 PCI 擴充裝置及 5079 (兩條必要的電源線) 1.8 公尺 I/O 框架
- 阿根廷及維德角群島才有的 9079 基本 I/O 直立式主機，適用於全球的 #5065、#5066 (兩條必要的電源線)。
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1407 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺) 長的防水型**電源線，配有 **IEC320-C19** 機器輸入接頭及防水型壁式插頭，僅適用於 #5065 和 #5066 (兩條必要的電源線)。

---

### 電源線特性 1408 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 **IEC 320-C19** 機器輸入接頭及 **CEI 23-16** 插頭，適用於：

- 機型 830 和 SB2
- FC 9079 I/O 裝置及 FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1409 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 **IEC 320-C19** 機器輸入接頭及澳大利亞的 **15A** 插頭，適用於：

- 機型 830 和 SB2
- FC 9079 I/O 裝置及 FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1410 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**6 英尺 (1.8 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 NEMA 6-15P 壁式插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1412 說明

此選項是 **100-127 VAC**、**6 英尺 (1.8 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 NEMA 5-15P 壁式插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1414 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**6 英尺 (1.8 公尺)** 電源線，配有捲鎖型及 IEC 320-C13 機器輸入接頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1415 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**6 英尺 (1.8 公尺)** 防水型電源線，配有 IEC320-C13 機器輸入接頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

## 電源線特性 1418 說明

此選項是 **200-240**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 SABS164 壁式插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1419 說明

此選項是 **200-240**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 SII-32 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1420 說明

此選項是 **200-24**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 Schuko 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1421 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 IEC309 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1422 說明

此選項是 **100-240 VAC、10 英尺 (3 公尺)** 電源線，配有連接至 IEC320-C14 的 **IEC320-C13**，並需要 #5160、#5161 或 #5162。

---

### 電源線特性 1426 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 長的鎖定型電源線，配有 **L6-30R** 機器輸入接頭，適用於機型 840 及 SB3。

---

### 電源線特性 1427 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 長的防水型電源線，配有 **L6-30R** 機器輸入接頭，適用於機型 840 及 SB3。

---

### 電源線特性 1438 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 AS3112 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1439 說明

此選項是 **200-240 VAC、14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 Schuko 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機



- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1440 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 10 安培的丹麥插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1441 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 SABS164 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1442 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 長的電源線，適用於伺服器機型 270 及 820、7104 擴充裝置、及 5077 移轉的框架。

---

### 電源線特性 1443 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 BS 1363 A 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1444 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 CEI23-16 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1445 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC 320-C13 機器輸入接頭及 SII-32 插頭，適用於：

- 機型 270 及 820
- FC 5075 PCI 擴充裝置及 FC 5077 移轉直立式主機
- FC 7104 主機擴充邊車 (Sidecar)
- 機型 800 或 810
- 機型 825
- FC 5095 PCI-X 擴充裝置

---

### 電源線特性 1446 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC-309 機器輸入接頭及 32 安培的韓國插頭，適用於機型 840 及機型 SB3。

---

### 電源線特性 1447 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC-309 機器輸入接頭及 32 安培的澳大利亞插頭，適用於機型 840 及機型 SB3。

---

### 電源線特性 1448 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC-309 機器輸入接頭及 32 安培的紐西蘭插頭，適用於機型 840 及機型 SB3。

---

### 電源線特性 1449 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC-309 機器輸入接頭及 32 安培 3 接腳 IEC-309 插頭，適用於機型 840 及機型 SB3。

---

### 電源線特性 1450 說明

此選項是 **200-240 VAC**、**14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC-309 機器輸入接頭及 16 安培 5 接腳 IEC-309 插頭，適用於機型 840 及機型 SB3。

---

## 電源線特性 1451 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 NEMA 6-15P 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1452 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 NEMA 6-15P 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1453 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及捲鎖型插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1454 說明

此選項是 **200-240**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及捲鎖型插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1455 說明

此選項是 **200-240**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及防水型插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

## 電源線特性 1456 說明

此選項是 **200-240**、**VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及防水型插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1457 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電壓較高的電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 NEMA 6-15P 插頭，適用於：

- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1458 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電壓較高的電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及捲鎖型插頭，適用於：

- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1459 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電壓較高的電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及防水型插頭，適用於：

- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 1476 說明

此選項是 **200-240、VAC 14 英尺 (4.3 公尺)** 電源線，配有 IEC320-C19 機器輸入接頭及 BS 1363 A 插頭，適用於：

- 機型 830 及 SB2
- FC 5065 儲存體/PCI 擴充裝置
- FC 5066 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 5074 PCI 擴充裝置
- FC 5079 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 9079 I/O 裝置
- FC 5094 PCI-X 擴充裝置
- FC 5294 1.8 公尺 I/O 框架
- FC 8094 1.8 公尺 I/O 框架

---

### 電源線特性 2960 說明

此選項指定所訂購主機的所有電源線均是**低伏特 (100-127 VAC)**。

- 此 2960 選項會影響機型 200、20S、以及 4xx 主機；3xx、5xx、600、及 S10 系統直立式主機；5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080 及 5082 擴充直立式主機的電源線。
- 機型 620、640、650、7xx 及 8xx；機型 S20、S30、S40、SB1、SB2 及 SB3；5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 與擴充裝置；以及 5033、5034、5035 及 5077 移轉裝置已**不使用**此伏特數特性。
- 除 **2960** 外，您可以新增規格碼 9080、9082 及 9083 來指定電源線的其他屬性，例如長度及插頭類型。
- 您必須分別使用 **2960** 或 **2961** 來指定 **530** 及 **53S** 系統直立式主機的 **I/O** 端。

- 2961 不可在指定 2960 的相同電源線上。

---

### 電源線特性 2961 說明

此選項指定所訂購主機的所有電源線均是**高伏特 (200-240 VAC)**。

- 此 2961 選項會影響機型 200、20S、以及 4xx 主機；機型 3xx、5xx、600、及 S10 系統直立式主機；5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080 及 5082 擴充直立式主機的電源線。
- 機型 620、640、650、7xx 及 8xx；機型 S20、S30、S40、SB1、SB2 及 SB3；5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 與擴充裝置；以及 5033、5034、5035 及 5077 移轉裝置已**不使用**此伏特數特性。
- 除 **2961** 外，您可以新增規格碼 9080、9082 及 9083 來指定電源線的其他屬性，例如長度及插頭類型。
- 您必須分別使用 **2960** 或 **2961** 來指定 530 及 53S 系統直立式主機的 I/O 端。
- 2960 不可在指定 2961 的相同電源線上。

---

### 電源線特性 4961 說明

此選項指定機型 53x 系統直立式主機之處理器端的電源線為 **30 安培**及 **200-240 VAC**。

- 機型 640、650、730、740 及 840 和機型 S30、S40、SB1 及 SB3 **不使用**此特性碼。
- 4961 不會影響系統的其他電源線。
- 在 53 x 系統直立式主機；機型 640、650、730、740 及 840；或機型 S30、S40、SB1 及 SB3 的處理器端上沒有 **120 伏特**的選項。
- 除 **4961** 外，您可以新增規格碼 9180、9182 及 9183 來指定電源線的其他屬性，例如處理器端的電源線長度及插頭類型。

---

### 電源線特性 9002 說明

此選項是當需要**雙重**電源線時所要指定的。

- 指定碼可用來決定啟用 820 電源子系統以支援雙重電源線。
- 不論所訂購的作業系統層次為何，都會將 9002 指定碼新增至所有的機型 820 伺服器。

---

### 電源線特性 9080 說明

此選項是當需要**防水型**電源線時所要指定的。

- 您可以新增規格碼 9082，其指定電源線的長度。
- 不可在指定為 9080 的相同電源線上指定 9083。
- 選項 9080 **僅適用於**加拿大、日本及美國。

---

### 電源線特性 9082 說明

此選項是當需要 **14 英尺 (4.3 公尺)** 長的電源線時所要指定的。

- 其先決條件可以是 2960 或 2961。
- 選項 9082 **僅適用於**加拿大、日本及美國。

---

## 電源線特性 9083 說明

此選項是當需要加鎖型的電源線時所要指定的。

- 其先決條件可以是 2960 或 2961。
- 除 **9083** 外，您可以新增規格碼 9082 來指定電源線的長度。
- 不可在指定為 9083 的相同電源線上指定 9080。
- 選項 9083 僅適用於加拿大、日本及美國。

---

## 電源線特性 9180 說明

此選項是當機型 53x、640、650、S30、S40 及 SB1 的處理器端需要防水型電源線時所要指定的。

- 53x 系統之處理器端的先決條件是 4961。
- 除 **9180** 外，您可以新增規格碼 9182 來指定電源線的長度。
- 不可在指定為 9180 的相同電源線上指定 9183。
- 選項 9180 僅適用於加拿大、日本及美國。

---

## 電源線特性 9182 說明

此選項是當機型 53x、640、650、S30、S40 及 SB1 的處理器端需要 **14 英尺 (4.3 公尺)** 的電源線時所要指定的。

- 53x 系統之處理器端的先決條件是 4961。
- 除 **9182** 外，您可以新增規格碼 9180 或 9183 來指定電源線的其他屬性，例如長度及插頭類型。

---

## 電源線特性 9183 說明

此選項是當機型 53x、640、650、S30、S40 及 SB1 的處理器端需要加鎖型的電源線時所要指定的。

- **53x** 系統之處理器端的先決條件是 4961。
- 除 **9183** 外，您可以新增規格碼 9182 來指定電源線的長度。
- 不可在指定為 9183 的相同電源線上指定 9180。

---

## IBM Rochester 在修改 IBM 原廠電源線上的立場

IBM 建議您使用 IBM 發售的電源線，因為其規格必須同時符合 IBM 電源線的設計及製造。其規格 (即設計中所使用的元件) 及製造程序係經由外部安全單位核准的程序，並定期且持續地接受該安全單位的審核，以確保品質及符合設計需求。

當伺服器離開製造場所時，均經過安全單位的列管。**IBM 建議您不要使用 修改的 IBM 原廠電源線。**在罕見的情況下必須修改 IBM 原廠電源線時，用戶應該：

1. 與用戶的保險公司討論修改的必要，以評估影響。如果保險公司有提供的話，並討論保險的理賠範圍。
2. 向專業電工請教修改是否符合當地法規。

下列擷取自「服務參考手冊」(SRM) 的內容說明 IBM Rochester 對修改電源線所持有的原則，以及牽涉到的責任問題。

### SRM 摘錄

購買 IBM 機器時隨機提供的纜線組、以及貼在機器上的 IBM 標籤，屬該 IBM 機器擁有者之財產。其他所有 IBM 提供的纜線組 (除其特定購買帳單已結清的纜線組外) 均屬 IBM 之財產。

客戶得自行承擔將機器轉予他人使用後，對技術性工作 (例如，但不限於安裝或移除功能、改裝或連接) 之效能所產生的所有風險。

IBM 協請適當「服務遞送」及「商業行銷執業」人員檢查後，將告知客戶因改裝導致影響 IBM 提供「服務保證」或「維修保證」之能力的任何限制。

### 何謂改裝？

所謂改裝是指對 IBM 機器所作的任何變更，使之異於 IBM 的實體、機械、電子、或電器設計 (包括微碼)，且不論是否使用額外的裝置或組件。在 IBM 定義之介面以外的位置相互連接也是一種改裝。如需詳細資料，請參閱「多供應商系統公告」。

對於改裝過的機器而言，其服務將限於僅針對 IBM 機器中未經改裝的部份而提供。

經檢查後，IBM 將繼續針對 IBM 機器中未改裝的部份提供適當的「服務保證」或「維修保證」。

IBM 將不再按照「IBM 合約」或以時計費之服務標準維護 IBM 機器中的改裝部份。

如果您對於電源線修改還有其他問題，請聯絡 IBM 客戶服務代表。

---

## 插頭類型 12 的國家或地區

阿富汗、安圭拉島、安地卡、阿根廷、阿魯巴、巴哈馬、孟加拉共和國、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、波內爾、汶萊、該柯斯群島、加拿大、維德角群島、開曼群島、智利、中國 (香港 S.A.R.) 哥倫比亞、哥斯大黎加、古索拉島、多明尼加共和國、厄瓜多爾、薩爾瓦多、關島、瓜地馬拉、海地、宏都拉斯、印尼、牙買加、日本、馬來西亞、墨西哥、蒙特沙利、緬甸、荷屬安地列斯群島、尼加拉瓜、巴拿馬、巴拉圭、中國、秘魯、菲律賓、波多黎各、斯里蘭卡、聖奇地、聖馬丁、蘇利南、台灣、泰國、托貝哥、托多拉 (BVI)、千里達、土克斯島、美國、烏拉圭、委內瑞拉、維爾京群島

---

## 插頭類型 18 的國家或地區

阿富汗、阿爾巴尼亞、阿爾及利亞、安道爾共和國、亞美尼亞、奧地利、亞速爾群島、貝拉魯斯、比利時、貝南、波士尼亞、保加利亞、布基那法索、蒲隆地、柬埔寨、喀麥隆、加那利群島、中非、查德、中國 (澳門 S.A.R.)、剛果、克羅埃西亞、捷克共和國、達荷美、吉布地、埃及、赤道幾內亞、愛沙尼亞、法羅群島、芬蘭、法國、法屬玻里尼西亞、法屬蓋亞那、加彭、美國喬治亞州、德國、希臘、格林蘭島、哥德洛普島、幾內亞、幾內亞比紹、匈牙利、冰島、印尼、伊朗、象牙海岸、哈薩克、吉爾吉斯、寮國、拉脫維亞、黎巴嫩、賴比瑞亞、立陶宛、盧森堡、馬其頓、馬拉加西共和國、馬利、馬丁尼克、茅利塔尼亞、摩爾達維亞、摩納哥、蒙古、摩洛哥、莫三比克、荷蘭、新加勒多尼亞、尼日、北韓、挪威、巴拉圭、秘魯、波蘭、葡萄牙、普林斯比、留尼旺島、羅馬尼亞、俄羅斯、盧安達、聖多美群島、沙烏地阿拉伯、塞內加爾、塞爾維亞、斯洛維尼亞、斯洛伐克、南韓、西班牙、蘇丹、蘇利南莫、史瓦濟蘭、瑞典、敘利亞、大溪地島、多哥、突尼西亞、土耳其、烏克蘭、烏拉圭、烏茲別克斯坦、越南、薩伊、辛巴威

---

## 插頭類型 46 (P+N+G) [32A] 的國家或地區

阿布達比、阿爾巴尼亞、阿爾及利亞、安道爾共和國、安哥拉、亞美尼亞、亞速爾群島、巴林、貝拉魯斯、比利時、貝南、波士尼亞、波黎那、巴西、保加利亞、布基那法索、蒲隆地、柬埔寨、喀麥隆、加那利群島、中非、查德、中國 (澳門 S.A.R.)、剛果、克羅埃西亞、塞普勒斯、達荷美、吉布地、多米尼亞、埃及、赤道幾內亞、厄立特里亞、衣索比亞、法羅群島、法國、法屬蓋亞那、法屬玻里尼西亞、加彭、甘比亞、美國喬治亞州、德國、迦納、希臘、格林蘭島、格瑞納達、格林迪斯、哥德洛普島、幾內亞、幾內亞比紹、蓋亞那、匈牙利、冰島、印度、伊朗、伊拉克、愛爾蘭、義大利、象牙海岸、約旦、哈薩克、肯亞、吉爾吉斯、科威特、寮國、賴索托、黎巴嫩、賴比瑞亞、利比亞、盧森堡、馬其頓、馬拉加西共和國、馬拉威、馬利、馬爾他、馬丁



尼克、茅利塔尼亞、摩爾達維亞、蒙古、摩洛哥、摩納哥、莫三比克、那米比亞、尼泊爾、荷蘭、加勒多尼亞、新加勒多尼亞、尼日、奈及利亞、挪威、阿曼、巴基斯坦、波蘭、普林斯比、卡達、留尼旺島、羅馬尼亞、盧安達、沙巴、聖多美群島、沙烏地阿拉伯、塞內加爾、塞爾維亞、塞席爾群島、獅子山、新加坡、斯洛伐克、斯洛維尼亞、索馬利亞、西班牙、聖露西亞、聖文斯特、蘇丹、史瓦濟蘭、敘利亞、大溪地島、坦尚尼亞、多哥、突尼西亞、烏干達、烏克蘭、阿拉伯聯合大公國、英國、烏茲別克斯坦、越南、西薩摩亞獨立國、薩伊、尚比亞、辛巴威

---

## 插頭類型 46 (P+N+G) [16A] 的國家或地區

丹麥、列支敦斯登、瑞士

只有 **(J)** 的國家：

阿布達比、巴林、波黎那、巴西、汶萊、中國 (香港 S.A.R.)、塞普勒斯、多米尼克、甘比亞、迦納、格瑞那達、格瑞那丁、蓋亞那、印度、伊拉克、愛爾蘭、約旦、肯亞、科威特、賴索托、馬拉威、馬來西亞、馬爾他、那米比亞、尼泊爾、奈及利亞、阿曼、卡達、沙巴島、塞席爾群島、獅子山、新加坡、聖露西亞、聖文斯特、坦尚尼亞、烏干達、阿拉伯聯合大公國、英國、尚比亞

---

## 電源線特性

在訂購電源線時，請使用電源線選項來指定如長度及一般插頭類型等特性。例如，您可以指定 #9083，為機型 620 訂購一條加鎖型電源線。

您可以使用部份彼此連結的選項號碼。例如，#9182 指定一條 14 英尺 (4.3 公尺) 長的電源線、而 #9183 則指定一條加鎖型電源線。若為機型 S30 般的系統，您可以指定電源線選項 #9182 及 #9183，以取得一條 14 英尺 (4.3 公尺) 的加鎖型電源線。

以下列出的是電源線特性選項號碼及該特性的一般說明。選取一個選項號碼，以取得包括其需求的完整說明。

**附註：**有些特性不適用於所有國家或地區、所有系統、或無法與其他所有選項並用。若要瞭解這些限制，請選取選項號碼以查閱該特性的完整說明。

- #1300 - 200-240 VAC/3 相位/60 安培，6 英尺 (1.8 公尺)，04N1868，460P9W 壁式插頭 (僅限 870 及 890)
- #1301 - 200-240 VAC/3 相位/60 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，04N1868，460P9W 壁式插頭 (僅限 870 及 890)
- #1302 - 480 VAC/3 相位/30 安培，6 英尺 (1.8 公尺)，04N1868，430P7W 壁式插頭 (僅限 870 及 890)
- #1303 - 480 VAC/3 相位/30 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，04N1868，430P7W 壁式插頭 (僅限 870 及 890)
- #1304 - 380-415 VAC/3 相位/60 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，04N1868，無壁式插頭 (僅限 870 及 890)
- #1397 - 200 VAC 10 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C13，壁式插頭
- #1398 - 100 VAC 10 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C13，壁式插頭
- #1399 - 200 VAC 16 安培，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C19，壁式插頭
- #1401 - 200-240 VAC，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C19，6-20P 壁式插頭
- #1406 - 200-240 VAC 捲鎖型/加鎖型的電源線、14 英尺 (4.3 公尺)、IEC320-C19
- #1407 - 200-240 VAC 防水型電源線、14 英尺 (4.3 公尺)、IEC320-C19
- #1408 - 200-240 VAC，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C19，CEI-16 壁式插頭
- #1409 - 200-240 VAC，14 英尺 (4.3 公尺)，IEC320-C19，澳大利亞的 15A 插頭
- #1410 - 200-240 VAC，6 英尺 (1.8 公尺)，IEC320-C13，6-15P 壁式插頭

- #1412 - 100-127 VAC, 6 英尺 (1.8 公尺), IEC320-C13, 5-15P 壁式插頭
- #1414 - 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 公尺), IEC320-C13, L6-15P 壁式插頭
- #1415 - 200-240 VAC 防水型電源線、6 英尺 (1.8 公尺)、IEC320-C13
- #1418 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, SABS 164 壁式插頭
- #1419 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, SII-32 壁式插頭
- #1420 - 100-240 VAC, 10 英尺 (3 公尺), IEC320-C19, Schuko 壁式插頭
- #1421 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, IEC309 壁式插頭
- #1422 - 100-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺) IEC320-C13 連接至 IEC320-C14, 需要 #5160、#5162 或 #5166
- #1426 - 200-240 VAC 加鎖型的電源線、14 英尺 (4.3 公尺)、L6-30R
- #1427 - 200-240 VAC 防水型電源線、14 英尺 (4.3 公尺)、L6-30R
- #1438 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, AS3112 壁式插頭
- #1439 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, Schuko 壁式插頭
- #1440 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, 丹麥的 10 安培壁式插頭
- #1441 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, SABS 164 壁式插頭
- #1442 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, 瑞典的 10 安培壁式插頭
- #1443 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, BS1363A 壁式插頭
- #1444 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, CEI 23-16 壁式插頭
- #1445 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C13, SII-32 壁式插頭
- #1446 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC309, 韓國的 32 安培壁式插頭
- #1447 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC309, 澳大利亞的 32 安培壁式插頭
- #1448 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC309, 紐西蘭的 32 安培壁式插頭
- #1449 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC309, IEC 309 3 針壁式插頭
- #1450 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC309, IEC 309 5 針壁式插頭
- #1451 - 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 公尺), IEC320-C19, 6-15P 壁式插頭
- #1452 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, 6-15P 壁式插頭
- #1453 - 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 公尺), IEC320-C19, L6-15P 壁式插頭
- #1454 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, L6-15P 壁式插頭
- #1455 - 200-240 VAC, 6 英尺 (1.8 公尺), IEC320-C19, 防水型壁式插頭
- #1456 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, 防水型壁式插頭
- #1457 - 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 公尺), IEC320-C19, 6-15P 壁式插頭
- #1458 - 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 公尺), IEC320-C19, L6-15P 壁式插頭
- #1459 - 200-240 VAC, 9 英尺 (2.7 公尺), IEC320-C19, 防水型壁式插頭
- #1476 - 200-240 VAC, 14 英尺 (4.3 公尺), IEC320-C19, BS 1363A 壁式插頭
- #2960 - 100-127 VAC (低伏特)
- #2961 - 200-240 VAC/10 A (高伏特)
- #4961 - 200-240 VAC/30 A
- #9080 - 防水型電源線
- #9081 - 加鎖型電源線
- #9180 - 防水型電源線
- #9182 - 14 英尺 (4.3 公尺) 電源線

- #9183 - 加鎖型電源線

## 附註

將電源線連接到機型 600、620、S10、S20、720、830、SB2 及擴充直立式主機 #5065 及 #5074 時，**請確定您的連接安全性：**

- 請確定電源線已適當地透過位於主機背面的解壓裝置配送。
- 請確定電源線已完全插入位於主機背面的電源插座。這可能需要額外用力壓一壓。

## 插頭及插座類型 12 的產品編號

產品編號	提供的國家或地區
<b>11F0114 (6 英尺)</b> <b>(C) (F) (G)</b>  <b>11F0113 (14 英尺)</b> <b>(C) (F) (G) (H)</b>	安圭拉島、安堤瓜島、加拿大、維德角群島、開曼群島、宏都拉斯、蒙特色拉特島、聖啓茲島& 奈維斯島、托土拉島 (英屬維爾京群島)、美國
<b>11F0115 (14 英尺)</b> <b>(C) (F) (H)</b>  <b>11F0113 (14 英尺)</b> <b>(G) (H)</b>	阿富汗、阿根廷、阿魯巴、巴哈馬、孟加拉共和國、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、波內爾、汶萊、該柯斯群島、智利、中國 (香港 S.A.R.)、哥倫比亞、哥斯大黎加、古索拉島、多明尼加共和國、厄瓜多爾、薩爾瓦多、瓜地馬拉、海地、印尼、日本、馬來西亞、墨西哥、緬甸、荷屬安地列斯群島、尼加拉瓜、巴拿馬、巴拉圭、中國、祕魯、菲律賓、斯里蘭卡、聖馬丁、蘇利南、台灣、泰國、千里達島 / 托貝哥島、土克斯島、烏拉圭、委內瑞拉
<b>系統及直立式主機</b>	
<b>(C)</b> - 機型 53x 處理器端	
<b>(F)</b> - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1	
<b>(G)</b> - 機型 840、SB3	
<b>(H)</b> - 9309 框架	

## 決定電源線、插頭及插座類型

若要決定您的伺服器或系統需要哪種電源線/插頭/插座類型，您需要三項資訊：

- 您的伺服器或系統所在的**國家或地區**
- 伺服器或系統的**機型**
- 電源供應器的**伏特數/安培數**

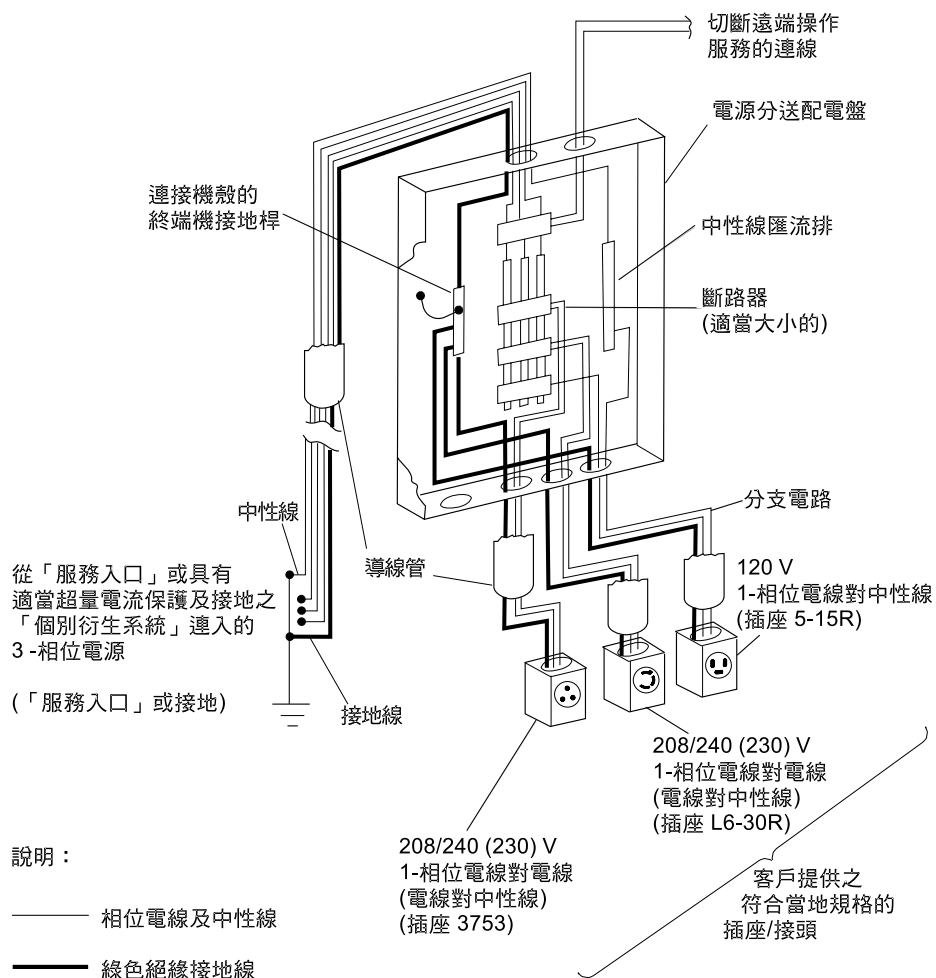
有了這些資訊，便可透過手邊的表格來判定您的類型：

- 電源線、插頭及插座：依國家或地區分類
- 電源線、插頭及插座：依機型分類
- 電源線、插頭及插座：依伏特數/安培數分類
- 電源線特性

如需 IBM 針對改裝電源線所提出的建議，請參閱 IBM 電源線的修改。

**要訣：** 將伺服器或系統的插頭及插座類型表列印出來交給您的電工。這份表格包含為您的主機安裝適當插座所需的資訊。

伺服器或系統，以及所有直立式主機和連接的設備都需要隔離的電源供應器。這表示它們要擁有本身的電路。極力建議您使用 UPS 來協助保護伺服器及其資料。



- 註：1. 插座的規格必須和您訂購之資料處理設備的插頭類型一致。  
2. 對必須使用中性線的載荷處，請只連接電腦/資料處理設備。

RV2C031-2

## iSeries 插頭及插座類型：依機型分類

選取您的機型，以瞭解其插頭/插座類型及電源線特性。

### iSeries 伺服器

- 機型 170 及 250
- 機型 270
- 機型 800 及 810  
FC 7116 擴充裝置
- 機型 820

- 機型 825  
FC 7316 擴充裝置  
FC 9316 基本擴充裝置
- 機型 830、SB2  
FC 9074 基本 I/O 機殼
- 機型 840、SB3  
FC 9079 基本 I/O 機殼 (適用於 840、SB3)
- 機型 870 及 890  
FC 9094 基本 PCI-X I/O 機殼  
FC 8093 選用性基本 1.8 公尺框架

#### 先前的伺服器版次

- 機型 15x
- 機型 3xx
- 機型 P0x
- 機型 200 & 20S
- 機型 4xx
- 機型 53x I/O 端
- 機型 53x 處理器端
- 其他 5xx 機型
- 機型 600 及 S10
- 機型 620、S20 及 720
- 機型 640、S30,及 730

#### 機型 650、S40、740 及 SB1

FC 9251 基本 I/O 直立式主機 (用於 650、S40、740、SB1)

#### 擴充裝置

- FC 5065
- FC 5070
- FC 5071
- FC 5072
- FC 5073
- FC 5074
- FC 5075
- FC 5080
- FC 5081
- FC 5082
- FC 5083
- FC 5094
- FC 5095
- FC 7116
- FC 7316

- FC 8079
- FC 9316

#### 基本 I/O 機殼

- FC 9074
- FC 9094
- FC 9079

#### 移轉直立式主機

- FC 5033
- FC 5034
- FC 5035
- FC 5077

#### 1.8 公尺 框架

- FC 0550
- FC 0551
- FC 5066
- FC 5079
- FC 5294
- FC 8094

---

### FC# : 8079、8093 及 9094 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 15A	類型 54
250V 16A	類型 25、類型 32、類型 18、類型 22、類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	類型 11、類型 29、類型 35
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10、類型 34

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組**插頭/插座類型**。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的**插頭/插座類型**，即為您需要計劃使用的類型。

附註：如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 0550 及 0551 (1.8 公尺) 框架的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型		
250V 16A/相位	類型 46 3P+N+G		
250V 30A	類型 12	類型 KP	類型 PDL
250V 32A	類型 40	類型 46 P+N+G [32A]	

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

附註：如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 伺服器機型 170 和 250 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型	
125V 15A	類型 4	
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24	
250V 10A/16A	類型 25、類型 32	
250V 13A	類型 23	
250V 15A	類型 5、類型 10 (僅適用於哥倫比亞及墨西哥)	
250V 16A	類型 18、類型 22	

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

---

### 伺服器機型：15x、P0x、2xx、4xx、620、S20、720 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
125V 15A	類型 4
125V 20A	類型 59
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

---

### 伺服器機型 270 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
100V 10A	類型 70
125V 15A	類型 4
200V 10A	類型 2



伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 34、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### 伺服器機型 3xx/5xx、53x I/O 端，擴充裝置 5070、5072、5080、5082 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
125V 13A/15A	類型 51
125V 15A	類型 4、類型 7
125V 20A	類型 59
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24
250V 10A/15A	類型 34
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
  2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
  3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。
- 列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

---

## 5065 擴充裝置的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 15A	類型 54
250V 16A	類型 18、類型 22、類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	類型 11、類型 29、類型 35

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
  2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
  3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。
- 列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

---

## 機型 870 及 890 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 60A 3 相位	產品編號 42F7960
480V 30A 3 相位	產品編號 11P0344

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。

2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### 下列項目的插頭及插座類型：機型 800、810、825 及 FC#s 5075、5095、7116、7316 及 9316

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型		
125V 15A (僅適用於機型 800 及 810)	類型 4		
250V 10A	類型 6	類型 19	類型 24
250V 10A/16A	類型 25	類型 32	
250V 13A	類型 23		
250V 15A	類型 5	類型 10	類型 34
250V 16A	類型 18	類型 22	

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### FC 5094 及 5294 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 15A	類型 54

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 16A	類型 25、類型 32、類型 18、類型 22、類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	類型 11、類型 29
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10、類型 34

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### 53x 處理器的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 30A	類型 12、類型 KP、類型 PDL
250V 32A	類型 40、類型 46 (P+N+G) [32A]

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 伺服器機型 600 及 S10 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
125V 13A/15A	類型 51
125V 15A	類型 4、類型 7
250V 10A/15A	類型 34
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 54、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22、類型 46 (P+N+G) [16A]
250V 20A	類型 11

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 伺服器機型 620、S20、720 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 10A/15A	類型 34
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 54、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22
250V 20A	類型 11、類型 46 (P+N+G) [16A]

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### 伺服器機型 640、650、S30、S40、730、740、& SB1 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 16A/phase	類型 46 3P+N+G
250V 30A	類型 12、類型 KP、類型 PDL
250V 32A	類型 40、類型 46 P+N+G [32A]

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### 插頭及插座類型：機型 820 及擴充裝置 5074、5075、5077、5078 及 5079

伏特數及 安培數	插頭及插座類型
100V 10A	類型 70
125V 15A	類型 4 及類型 7 (類型 4 及 7 僅適用於： 機型 820、5075 & 5077)
200V 10A	類型 2
250V 10A/15A	類型 5、類型 10、類型 34

伏特數及 安培數	插頭及插座類型
250V 10A/16A	類型 25
250V 13A	類型 23
250V 16A	類型 18、類型 22、類型 32
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### **插頭及插座類型：機型 830 及 SB2；基本 I/O 機殼 9074；及擴充裝置 5065、5066、5074、& 5079**

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
200V 16A	類型 64
250V 15A	類型 54
250V 16A	類型 25、類型 18、類型 32、類型 22、類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	類型 11、類型 29、類型 35 (僅適用於 5065 & 5066)
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10、類型 34 (僅不適用於 5065 & 5066)

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。

- 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
- 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 伺服器機型 840 及 SB3 的插頭及插座類型

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 16A/phase	類型 46 3P+N+G
250V 30A	類型 12、類型 KP、類型 PDL
250V 32A	類型 40、類型 46 P+N+G [32A]

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

- 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
- 按一下**插頭/插座類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

- 按一下任一組插頭/插座類型。
- 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
- 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 插頭及插座類型：9079 基本 I/O 直立式主機 (適用於機型 840 及 SB3)

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 15A	類型 54
250V 16A	類型 25、類型 32、類型 18、類型 22、類型 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	類型 11、類型 29、類型 35

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：

- 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。



2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

### **插頭及插座類型：9251 基本 I/O 直立式主機及擴充裝置 5071、5073、5081、5083**

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型
250V 10A	類型 6、類型 19、類型 24
250V 10A/15A	類型 34
250V 10A/16A	類型 25、類型 32
250V 13A	類型 23
250V 15A	類型 5、類型 10
250V 16A	類型 18、類型 22

若要判定您的機型所需的插頭/插座類型，請遵循下列步驟：


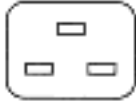




1. 在上述的表格中尋找您的電源供應器之**伏特數/安培數**。  
列在與支援您機型的伏特數/安培數相同列中的**插頭及插座類型**。
2. 按一下插頭/插座**類型**以檢視關於該類型的資訊。

如果在同一列中出現一組以上的插頭時：

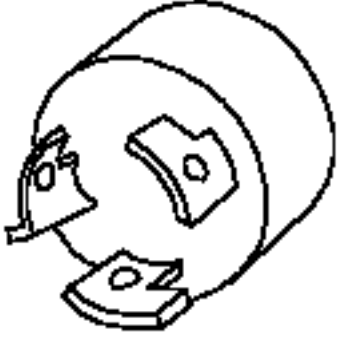

1. 按一下任一組插頭/插座類型。
2. 在**插頭及插座**表格內的**國家或地區**直欄 (在表格右邊) 中，尋找您的「國家或地區」(您的機型將放置的國家或地區)。
3. 重複步驟 1 及 2，直到您在**插頭及插座**表格中找到您的「國家或地區」為止。  
列出您「國家或地區」的插頭/插座類型，即為您需要計劃使用的類型。

**附註：**如果未列出您的「國家或地區」，或因為某些理由造成您仍無法判定您的插頭/插座類型，請聯絡您的銷售廠商。

## 插頭及插座配置

插頭類型	接頭
IEC320-C14/C13	
IEC320-C20/C19	
IEC309 (3 PIN)	
IEC309 (5 PIN)	
NEMA 5-15	
NEMA 6-15	
L6-30	



## 插頭及插座類型 10

<p>插頭</p>  <p><b>類型 10</b> 250V 15A 加鎖型</p>	<p>插座</p>  <p>NEMA L6-15R</p>	<p>國家/地區</p> <p>國家電器製造商協會 NEMA WD-5 : L6-15P</p> <p>加拿大、哥倫比亞、墨西哥、美國、烏拉圭</p> <p>附註：插頭類型 10 在哥倫比亞及墨西哥支援機型 <b>15x、170、P0x、2xx、4xx、9910-080</b>。 插頭類型 10 在加拿大及美國不支援這些機型。</p>
<p>電源線特性</p> <p>2961 + 9083 <b>(B) (E)</b></p> <p>2961 + 9083 + 9082 <b>(B) (E)</b> [加拿大及美國地區以外 - <b>(A)</b>]</p> <p>9083 <b>(D) (H)</b></p> <p>9083 + 9082 <b>(D) (H)</b> [加拿大及美國地區以外 - <b>(A)</b>]</p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>移轉 <b>(C)</b></p> <p>1414 <b>(I) (J)</b></p> <p>1453 <b>(F) (K) (L)</b></p> <p>1454 <b>(F) (K) (L)</b></p> <p>1458 <b>(L)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>5103 雙重電源線 <b>(F)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p>	<p>產品編號</p> <p>86G7878 (6 英尺) <b>(B) (H) (J)</b></p> <p>14F1549 (6 英尺) <b>(C) (D) (E) (F) (K) (L)</b></p> <p>12J5119 (9 英尺) <b>(L)</b></p> <p>86G7879 (14 英尺) <b>(B) (G) (H) (J)</b> [加拿大及美國地區以外 -<b>(A) (G) (K)</b>]</p> <p>14F1550 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)</b></p>	
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(B) (H) (J)</b> [美國地區以外 - <b>(A) (G)</b>]</p> <p>3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)</b></p>		

系統及直立式主機



- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 擴充直立式主機 5033、5034、5035
- (D) - 機型 620、S20、720、830、SB2
- (E) - 機型 600、S10
- (F) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180、270
- (J) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (K) - 機型 830、SB2、5074、5094、9074、9079
- (L) - 機型特性 5079、5294、8079、8094

插頭及插座類型 11

<p>插頭</p> 	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>國家電器製造商協會</p> <p><b>NEMA WD-1 : L6-20P</b></p> <p>阿根廷、維德角群島</p> <p><b>(K) (L)</b> 限用於： 美國、加拿大、日本</p>
<p>類型 11</p> <p>250V 20A</p>		

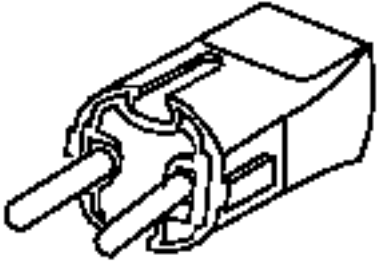

<p>電源線特性 9082 (D) (E)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1406 (C) (K) (L) (M) (N)</p> <p>5103 雙重電源線 (C)</p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>移轉 (J)</p>	<p>產品編號 14F1553 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (M) (K) (L) (N)</p> <p>07H0095 (6 英尺)(C) (K) (L) (M) (N)</p> <p>12J5118 (9 英尺) (N)</p>
<p>電源線分類 4.5 kVA 電源線 (C) (D) (E) (I) (J) (K) (L) (N)</p>	
<p>系統及直立式主機</p> <p>(C) - 機型 830 (位於 0550 框架)</p> <p>(D) - 機型 620、S20、720</p> <p>(E) - 機型 600、S10</p> <p>(I) - 機型 9910-140、9910-180</p> <p>(J) - 特性 5033、5034、5035</p> <p>(K) - 特性 5065</p> <p>(L) - 特性 5066</p> <p>(M) - 機型 830、SB2、特性 5074、5094、9074、9079</p> <p>(N) - 特性 5079、5294、8079、8094</p>	

## 插頭及插座類型 12

 <p>插頭</p> <p>類型 12</p> <p>250V 30A</p> <p>鎖定</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區 國家電器製造商協會</p> <p><b>NEMA WD-5 : L6-30P</b></p>
--	---	---

<p>電源線特性</p> <p>4961 + 9183 (C)</p> <p>1426 (G) (J)</p> <p>9183 (F)</p> <p>4961 + 9183 + 9182 (C)</p> <p>5104 雙重電源線 (G)</p> <p>8622 雙重電源線 (P)</p> <p>9183 + 9182 (F)</p> <p>9081 (H)</p> <p>9800 (P)</p> <p>9986 (P)</p>	<p>產品編號</p> <p>11F0113 (14 英尺) (P) (J)</p> <p>11F0114 (6 英尺) (P) (J)</p>
<p>電源線分類 7.2 kVA 電源線 (C) (F) (G) (P) (J)</p>	
<p>系統及直立式主機</p> <p>(C) - 機型 53x 處理器端</p> <p>(F) - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p>(G) - 機型 840、SB3</p> <p>(H) - 9309 框架</p> <p>(J) - 0550、0551 框架</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>	

## 插頭及插座類型 18



<p>插頭</p>  <p>類型 18 250V 16A</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區 核准電器設備的國際規則</p> <p><b>CEE 7 VII</b></p>
---	---	--

<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B) (E)</b> (預設) <b>(D) (H)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>1414<b>(I)</b></p> <p>1420 <b>(C) (L)</b></p> <p>1439 <b>(K)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>9820 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9901 <b>(Q)</b></p> <p>移轉 <b>(J)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>13F9978 (6 英尺)</p> <p>13F9979 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>13F9980 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>14F1554 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p> <p>3.8 kVA <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>	

系統及直立式主機

- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充裝置 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充裝置 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (J) - 特性 5033、5034、5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1



**插頭及插座類型 19 (P+N+G) [10A]**

 <p>插頭 類型 19 250V 10A</p>	 <p>插座</p>	<p>國家/地區核准電器設備的國際規則</p> <p><b>CEE</b></p> <p>丹麥</p>
--	---	---




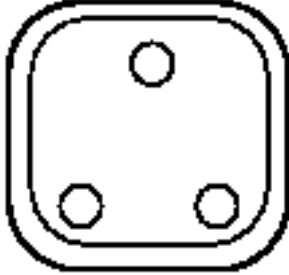
<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B)</b></p> <p>(預設) <b>(H)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>1440 <b>(K)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>9821 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9902 <b>(Q)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>13F9996 (6 英尺)</p> <p>13F9997 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>13F9998 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p>
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p>	
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(A)</b> - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p><b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p> <p><b>(G)</b> - 機型 170、250、9910-080</p> <p><b>(H)</b> - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083</p> <p><b>(I)</b> - 機型 9910-140、9910-180</p> <p><b>(K)</b> - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316</p> <p><b>(N)</b> - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80</p> <p><b>(P)</b> - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p><b>(Q)</b> - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p><b>(R)</b> - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p><b>(S)</b> - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>	

## 插頭及插座類型 2

 <p>插頭 類型 2 250V 10A</p>	 <p>插頭 _____</p>	<p>國家/地區國際電工技術委員會</p> <p><b>IEC 83-A5</b></p> <p>阿根廷、澳洲、巴西、維德角島、斐濟、紐西蘭、巴布亞新幾內亞、中國、西薩摩亞</p>
---	---	--

<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B)</b></p> <p>(預設) <b>(H)</b></p> <p>1438 <b>(K)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>9831 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9908 <b>(Q)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>13F9939 (6 英尺)</p> <p>13F9940 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>13F9941 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p>
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p>	
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(A)</b> - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p><b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p> <p><b>(G)</b> - 機型 170、250、9910-080</p> <p><b>(H)</b> - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083</p> <p><b>(K)</b> - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316</p> <p><b>(N)</b> - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80</p> <p><b>(P)</b> - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p><b>(Q)</b> - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p><b>(R)</b> - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p><b>(S)</b> - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>	

## 插頭及插座類型 22

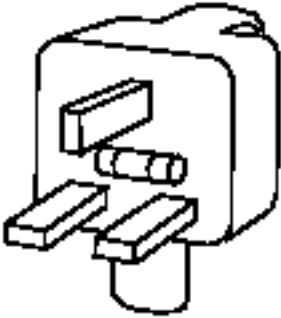
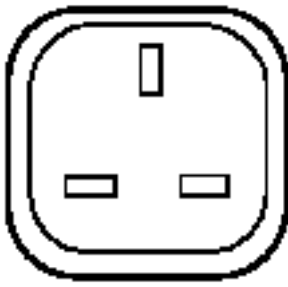
<p>插頭</p>  <p>類型 22 250V 16A</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區南非標準局</p> <p><b>SABS 164 BS 546</b></p> <p>孟加拉、緬甸、巴基斯坦、南非、斯里蘭卡</p>
---	---	--

<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B) (E)</b> (預設) <b>(D) (H)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>1414<b>(I)</b></p> <p>1418 <b>(C) (L)</b></p> <p>1441 <b>(K)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>9821 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9906 <b>(Q)</b></p> <p>移轉 <b>(J) (K)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>14F0015 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>14F0014 (6 英尺)</p> <p>14F0016 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>14F1557 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p> <p>3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>	

系統及直立式主機

- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (J) - 特性 5033、5034、5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

## 插頭及插座類型 23



<p>插頭</p>  <p style="text-align: right;">類型</p> <p><b>23</b> 250V 13A</p>	 <p>插座</p>	<p>國家/地區英國標準局</p> <p><b>BS 1363A</b></p> <p>阿布達比、安地卡、巴林、波紮那、汶萊、中國 (香港 S.A.R.)、塞普勒斯、多米尼克、甘比亞、迦納、格瑞那達、格瑞那丁、蓋亞那、印度、伊拉克、愛爾蘭、約旦、肯亞、科威特、賴索托、馬拉威、馬來西亞、馬爾他、那米比亞、尼泊爾、奈及利亞、阿曼、卡達、沙巴島、塞席爾群島、獅子山、新加坡、聖露西亞、聖文生特、坦尚尼亞、烏干達、阿拉伯聯合大公國、英國、葉門、尚比亞</p>
--	---	--

<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B) (E)</b></p> <p>9082 <b>(D) (H)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>1414<b>(I)</b></p> <p>1476 <b>(C) (L)</b></p> <p>1443 <b>(K)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>9825 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9903 <b>(Q)</b></p> <p>移轉 <b>(J)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>14F0032 (6 英尺)</p> <p>14F0033 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>14F0034 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>12J5988 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>
<p>電源線分類 2.5 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p> <p>3.2 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b></p>	

系統及直立式主機



- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (C) - 擴充直立式主機 5033、5034 及 5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

## 插頭及插座類型 24

<p>插頭</p> 	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>*瑞士電工技術人員協會</p> <p><b>SEV 24507</b></p> <p>列支敦斯登、瑞士</p>
<p>類型 24</p> <p>250V 10A</p>		

<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B)</b> (預設) <b>(H)</b></p> <p>1412 <b>(G)</b></p> <p>1442 <b>(K)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>9828 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b></p> <p>9905 <b>(Q)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>14F0050 (6 英尺)</p> <p>14F0051 (9 英尺) <b>(A) (G)</b></p> <p>14F0052 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p>	<p>電源線分類</p> <p>2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p>
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(A)</b> - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p><b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p> <p><b>(G)</b> - 機型 170、250、9910-080</p> <p><b>(H)</b> - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083</p> <p><b>(K)</b> - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316</p> <p><b>(N)</b> - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80</p> <p><b>(P)</b> - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p><b>(Q)</b> - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p><b>(R)</b> - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p><b>(S)</b> - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

## 插頭及插座類型 25

<p>插頭</p>  <p>類型 25 250V 10A/16A</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>義大利電工技術協會</p> <p><b>CEI 23-16</b></p> <p>智利、衣索比亞、義大利、利比亞、索馬利亞</p>
---	---	---


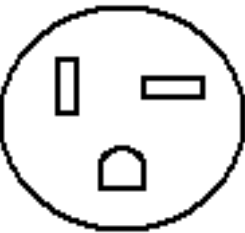
電源線特性	產品編號	電源線分類
2961 <b>(A) (B) (E)</b>	14F0068 (6 英尺)	2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b>
(預設) <b>(D) (H)</b>	14F0069 (9 英尺) <b>(A) (G)</b>	3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L)</b>
1412 <b>(G)</b>	14F0070 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P)</b>	
1414 <b>(I)</b>	<b>(Q) (R) (S)</b>	
1408 <b>(C) (L)</b>	14F1560 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J)</b>	
1444 <b>(K)</b>	<b>(L)</b>	
5102 雙重電源線 (僅機型 820)		
5103 雙重電源線 <b>(C)</b>		
5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)		
5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)		
9830 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b>		
9907 <b>(Q)</b>		
移轉 <b>(J)</b>		



系統及直立式主機

- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (J) - 特性 5033、5034、5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

## 插頭及插座類型 29

插頭	插座	國家/地區
 <p>類型 29 250V 20A</p>		<p>國家電器製造商協會 NEMA WD-1 : 6-20P</p> <p>安圭拉島、安地卡、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、波內耳、該柯斯群島、加拿大、開曼群島、哥倫比亞、哥斯大黎加、柯若所、多明尼加共和國、厄瓜多爾、薩爾瓦多、關島、瓜地馬拉、海地、宏都拉斯、牙買加、日本、墨西哥、荷屬安地列斯群島、奈維斯島、尼加拉瓜、巴拿馬、秘魯、菲律賓、波多黎各、聖其斯、聖馬丁、台灣、托多拉 (BVI)、千里達、托貝哥、土克斯群島、美國、委內瑞拉、維京群島、葉門</p>

電源線特性 1401 (J)	產品編號 36L8851 (6 英尺) (J) 36L8853 (14 英尺) (J)	電源線分類 3.8 kVA 電源線 (J)
系統及直立式主機 (J) - 特性 5065、5066		

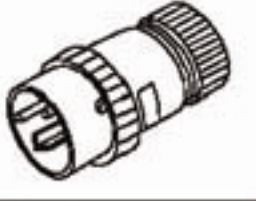

## 插頭及插座類型 32

插頭   類型 32 250V 10A/16A	插座 	國家/地區 以色列標準局 <b>SII 32-1971</b> 以色列
電源線特性 2961 (A) (B) (E) (預設) (D) (H) 1412 (G) 1414(I) 1419 (C) (L) 1445 (K) 5102 雙重電源線 (僅機型 820) 5103 雙重電源線 (C) 5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置) 5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置) 9827 (N) (P) (Q) (R) (S) 9904 (Q) 移轉 (J)	產品編號 14F0086 (6 英尺) 14F0087 (9 英尺) (A) (G) 14F0088 (14 英尺) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S) 14F1561 (14 英尺) (C) (D) (E) (I) (J) (L)	電源線分類 2.4 kVA 電源線 (A) (B) (G) (H) (K) 3.8 kVA 電源線 (C) (D) (E) (I) (J) (L)

系統及直立式主機

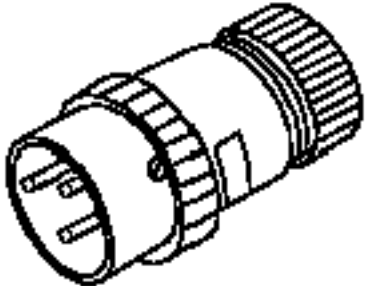
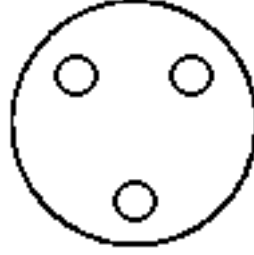
- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (J) - 特性 5033、5034、5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

## 插頭及插座類型 34

<p>插頭</p>  <p>類型 34 250V 10A/15A 防水型</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>製造商編號 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>插頭 3720U-2</p> <p>接頭 3913U-2 (DuraGard 9C23U2)</p> <p>插座 3743U-2 (DuraGard 9R23U2W)</p> <p>加拿大、日本、美國</p>
---	---	---

電源線特性	產品編號	電源線分類
1415 <b>(J)</b>	73F4931 (6 英尺) <b>(B) (H) (J)</b>	2.4 kVA 電源線 <b>(B) (H) (J)</b>
1455 <b>(F) (K) (L)</b>	14F1551 (6 英尺) <b>(D) (E) (F) (K)</b>	3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (F) (K) (L)</b>
1456 <b>(F) (K) (L)</b>	55H6644 (9 英尺) <b>(L)</b>	
1459 <b>(L)</b>	73F4932 (14 英尺) <b>(B) (H) (J)</b>	
2961 + 9080 <b>(B) (E)</b>	14F1552 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (F) (K)</b>	
2961 + 9080 + 9082 <b>(B) (E)</b>		
5102 雙重電源線 (僅機型 820)		
5103 雙重電源線 <b>(F)</b>		
5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)		
5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)		
9080 <b>(D) (H)</b>		
9080 + 9082 <b>(D) (H)</b>		
移轉 <b>(C)</b>		
系統及直立式主機		
<b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082		
<b>(C)</b> - 擴充直立式主機 5033、5034、5035		
<b>(D)</b> - 機型 620、S20、720、830、SB2		
<b>(E)</b> - 機型 600、S10		
<b>(F)</b> - 機型 830 (位於 0550 框架)		
<b>(H)</b> - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083		
<b>(J)</b> - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316		
<b>(K)</b> - 機型 830、5074、5094、9074、9079		
<b>(L)</b> - 機型特性 5079、5294、8079、8094		

## 插頭及插座類型 35

<p>插頭</p>  <p>類型 35 250V 20A 防水型</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>製造商編號 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>插頭 3720DP</p> <p>接頭 3913 (DuraGard 9C23U0)</p> <p>插座 3743 (DuraGard 9R23U0W)</p> <p>美國、加拿大、日本</p>
<p>電源線特性</p> <p>1407 (J)</p>	<p>產品編號</p> <p>36L8855 (6 英尺) (J)</p> <p>36L8857 (14 英尺) (J)</p>	<p>電源線分類</p> <p>3.8 kVA 電源線 (J)</p>
<p>系統及直立式主機</p> <p>(J) - 特性 5065、5066</p>		

## 插頭及插座類型 4

表 1.



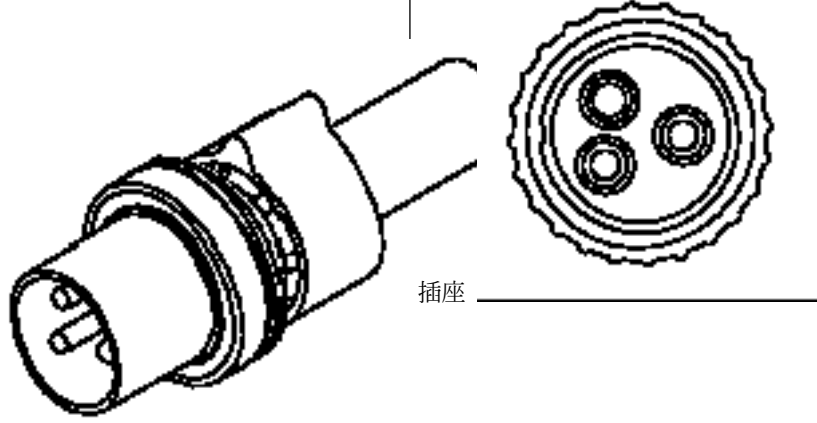
<p>插頭</p>  <p>類型 4 100-127V 15A</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區 國家電器製造商協會</p> <p><b>NEMA WD-1 : 5-15P</b></p> <p>安圭拉島、安地卡、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、波內耳、玻利維亞、巴西、該柯斯群島、加拿大、開內利群島、開曼群島、哥倫比亞、哥斯大黎加、柯若所、多明尼加共和國、薩爾瓦多、厄瓜多爾、關島、瓜地馬拉、蓋亞那、海地、宏都拉斯、牙買加、日本、墨西哥、蒙特沙利、荷屬安地列斯群島、奈維斯島、尼加拉瓜、巴拿馬、秘魯、菲律賓、波多黎各、聖其斯、聖馬丁、台灣、托貝哥、托多拉 (BVI)、千里達、土克斯群島、美國、委內瑞拉、維京群島、葉門</p>
--	---	--

表 1. (繼續)

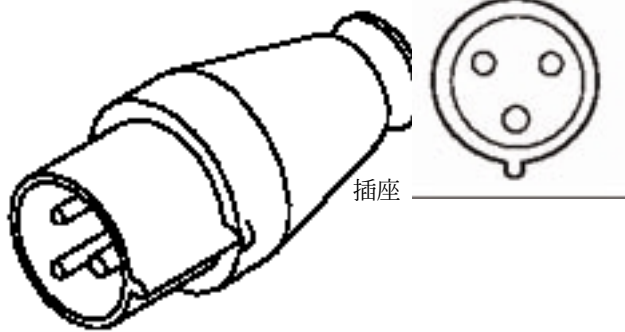
電源線特性 2960 (A) (B) (E)	產品編號 75G2695 (9 英尺) (G)
2960 + 9082 (A) (B) (E)	86G7648 (6 英尺) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)
1412 (I) (K) (G)	76H4865 (6 英尺) (E)
9800 (P) (Q) (S)	87G3880 (14 英尺) (B) (K) (P) (Q)
9900 (Q)	76H4866 (14 英尺) (E)
5102 雙重電源線 (僅機型 820)	12J5112 (9 英尺) (I)
電源線分類 1.6 kVA 電源線 (A) (B) (G) (K)	
2.0 kVA 電源線 (E) (I)	
系統及直立式主機	
(A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S	
(B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082	
(E) - 機型 600、S10	
(G) - 機型 170、250、9910-080	
(I) - 機型 9910-140	
(K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316	
(P) - 7025 - F80、pSeries <sup>(TM)</sup> 620 - 6F0、6F1、pSeries 640 - B80	
(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1	
(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1	

## 插頭及插座類型 40

<p>插頭</p>  <p>插座</p>	<p>國家/地區製造商編號 Russel / Stoll</p> <p>插頭 3750</p> <p>接頭 3933 (DuraGard 9C33U0)</p> <p>插座 3753 (DuraGard 9R33U0W)</p> <p>加拿大、美國</p>
<p>類型 40 250V 32A</p>	

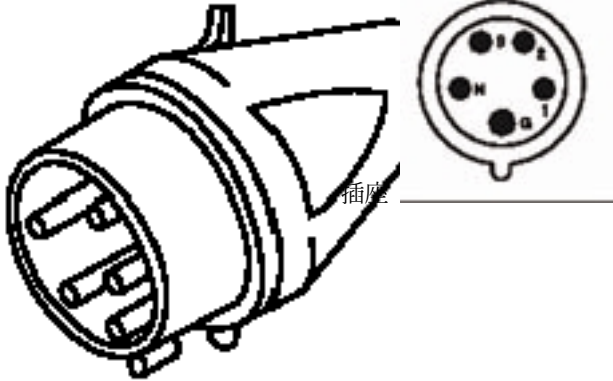
<p>電源線特性</p> <p>4961 + 9180 (C)</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1427(G)</p> <p>5104 雙重電源線 (G)</p> <p>8622 雙重電源線 (P)</p> <p>9180 (F)</p> <p>9180 + 9182 (F)</p> <p>9080 (H)</p> <p>9801 (P)</p> <p>9987 (P)</p>	<p>產品編號</p> <p>46F4593 (6 英尺) (C) (F) (G) (J) (P)</p> <p>46F4594 (14 英尺) (C) (F) (G) (H) (J) (P)</p>
<p>電源線分類</p> <p>7.2 kVA 電源線 (C) (F) (G) (J) (P)</p>	
<p>系統及直立式主機</p> <p>(C) - 機型 53x 處理器端</p> <p>(F) - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p>(G) - 機型 840、SB3</p> <p>(H) - 9309 框架</p> <p>(J) - 0550、0551 框架</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>	

## 插頭及插座類型 46 (P+N+G) [32A]

 <p>插頭</p>	<p>國家/地區國際電工技術委員會</p> <p><b>IEC 309 (32A)</b></p> <p><b>(C) 及 (F) -</b> 葡萄牙</p> <p><b>(C) 僅適用於 -</b> 奧地利、捷克共和國、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、以色列、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、俄羅斯、南非、瑞典、瑞士、土耳其</p>
<p>類型 <b>46 (P+N+G)</b> 250V 32A</p>	

電源線特性 國碼 <b>(F)</b> 1449 <b>(J) (G)</b> 4961 <b>(C)</b> 5104 雙重電源線 <b>(G)</b> 8622 雙重電源線 <b>(P)</b> 9823 <b>(P)</b>	產品編號 76X3559 (14 英尺) <b>(C)</b> 21H7693 (14 英尺) <b>(F) (G) (J) (P)</b>
電源線分類 7.4 kVA 電源線 <b>(C) (F) (G) (J) (P)</b>	
系統及直立式主機 <b>(C)</b> - 機型 53x 處理器端 <b>(F)</b> - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1 <b>(G)</b> - 機型 840、SB3 <b>(J)</b> - 0550、0551 框架 <b>(P)</b> - 7017 - S85	

## 插頭及插座類型 46 (3P+N+G)

		國家/地區國際電工技術委員會 <b>IEC 309</b> 奧地利、捷克共和國、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、以色列、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、俄羅斯、南非、瑞典、瑞士、土耳其
插頭 <b>類型 46 (3P+N+G)</b> 250V 16A，雙重相位		
電源線特性 國碼 <b>(F)</b> 1450 <b>(G) (J)</b>	產品編號 21H7691 (14 英尺) <b>(F) (G) (J)</b>	
電源線分類 3.8 kVA 電源線 <b>(F) (G) (J)</b>		



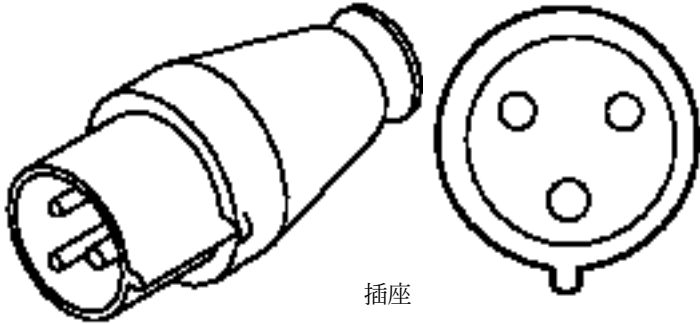
系統及直立式主機

**(F)** - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1

**(G)** - 機型 840、SB3

**(J)** - 0550、0551 框架

## 插頭及插座類型 46 (P+N+G) [16A]

 <p>插頭 類型 46 (P+N+G) 250V 16A</p>	<p>插座</p>	<p>國家/地區 國際電工技術委員會 <b>IEC 309 (16A)</b></p>
<p>電源線特性</p> <p>2961 + 9180 + 9182 <b>(E)</b></p> <p>9180 + 9182 <b>(D)</b></p> <p>1414<b>(I)</b></p> <p>1421 <b>(C) (K)</b></p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>移轉 <b>(J)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>14F1555 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b></p>	
<p>電源線分類 3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b></p>		

系統及直立式主機

(C) - 機型 830 (位於 0550 框架)

(D) - 機型 620、S20、720


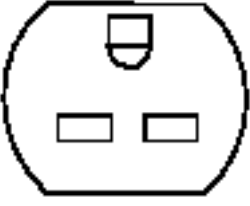
(E) - 機型 600、S10

(I) - 機型 9910-140、9910-180

(J) - 特性 5033、5034、5035

(K) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、8079、8094、9074、9079

插頭及插座類型 5



		<p>國家/地區國家電器製造商協會</p> <p><b>NEMA WD-1 : 6-15P</b></p> <p>安圭拉島、安地卡、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、安圭拉島、安地卡、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、玻利維亞、波內耳、加拿大、該柯斯群島、開曼群島、哥斯大黎加、柯若所、多明尼加共和國、厄瓜多爾、薩爾瓦多、關島、瓜地馬拉、蓋亞那、海地、海地、宏都拉斯、牙買加、日本、蒙特沙利、荷屬安地列斯群島、奈維斯島、尼加拉瓜、巴拿馬、菲律賓、波多黎各、聖其斯、聖馬丁、台灣、泰國、托貝哥、托多拉、千里達、土克斯群島、美國、委內瑞拉、維京群島、葉門</p>
<p>插頭 類型 5 250V 15A</p>	<p>插座</p>	

<p>電源線特性</p> <p>移轉 <b>(J)</b></p> <p>2961 <b>(A) (B) (E)</b></p> <p>2961 + 9082 <b>(A) (B) (E)</b> (預設) <b>(D) (H)</b></p> <p>9082 <b>(D) (H)</b></p> <p>1412 <b>(G) (I)</b></p> <p>1410 <b>(K)</b></p> <p>1451 <b>(L) (M)</b></p> <p>1452 <b>(L) (M)</b></p> <p>1457 <b>(M)</b></p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>9800 <b>(P) (R) (N)</b></p> <p>9833 <b>(Q) (S)</b></p> <p>9909 <b>(Q)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>1838576 (6 英尺) <b>(A) (B) (H) (K) (P) (Q) (R) (S) (N)</b></p> <p>14F1547 (6 英尺) <b>(C) (D) (E) (J) (L) (M)</b></p> <p>1838573 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R)</b></p> <p>14F1548 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (J) (L) (M)</b></p> <p>1838574 (9 英尺) <b>(G)</b></p> <p>12J5120 (9 英尺) <b>(I) (M)</b></p>
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p> <p>3.6 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (L) (M)</b></p>	

系統及直立式主機



- (A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082
- (C) - 機型 830 (位於 0550 框架)
- (D) - 機型 620、S20、720、830、SB2 及擴充直立式主機 5065、5074
- (E) - 機型 600、S10
- (G) - 機型 170、250、9910-080
- (H) - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083
- (I) - 機型 9910-140、9910-180
- (J) - 移轉直立式主機 5033、5034、5035
- (K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - 機型 830、SB2、5074、5094、9074、9079
- (M) - 機型特性 5079、5294、8079、8094
- (N) - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

插頭及插座類型 51

 <p>插頭 _____</p>	 <p>插座 _____</p> <p><b>類型 51</b> 125V 13A/15A 防水</p>	<p>國家/地區</p> <p>製造商編號 <i>Russel/Stoll</i></p> <p><b>插頭</b> 3720U-1</p> <p><b>接頭</b> (DuraGard 9C23UI)</p> <p><b>插座</b> 3743U-1 (DuraGard 9R23U1W)</p> <p>加拿大、美國</p>
---	---	---

電源線特性 2960 + 9080 <b>(B) (E)</b> - - - - <b>(A)</b> 2960 + 9080 + 9082 <b>(B) (E)</b>	產品編號 46F5893 (6 英尺) <b>(B)</b> 12J6005 (6 英尺) <b>(E)</b> 46F5894 (14 英尺) <b>(B)</b> 12J6007 (14 英尺) <b>(E)</b>
電源線分類 1.6 kVA 電源線 <b>(B) (A)</b> 2.0 kVA 電源線 <b>(E)</b>	
系統及直立式主機 <b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082 <b>(E)</b> - 機型 600、S10	

## 插頭及插座類型 54

 <p>插頭</p>	 <p>插座  <b>類型 54</b>          250V 15A</p>	國家/地區國際電工技術委員會 <b>SAA-AS 3112</b> 澳洲、斐濟、紐西蘭、巴布亞新幾內亞、中國、西薩摩亞
電源線特性 2961 + 9082 <b>(E)</b> 9082 <b>(D)</b> 1414 <b>(I)</b> 1409 <b>(C) (K)</b> 5103 雙重電源線 <b>(C)</b> 5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置) 5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置) 移轉 <b>(J)</b>	產品編號 14F1559 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b>	
電源線分類 3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b>		

系統及直立式主機

(C) - 機型 830 (位於 0550 框架)

(D) - 機型 620、S20、720


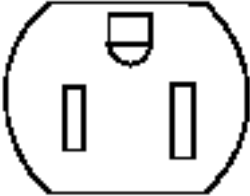
(E) - 機型 600、S10

(I) - 機型 9910-140、9910-180



(J) - 特性 5033、5034、5035

(K) - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294(x2)、8094(x2)、9074、9079

## 插頭及插座類型 59

 <p>插頭 類型 59 125V 20A</p>	 <p>插座</p>	<p>國家/地區 <b>JIS C-8303-1983</b></p> <p>日本</p>
<p>電源線特性</p> <p>2960 (A) (B)</p> <p>2960 + 9082 (B)</p>	<p>產品編號 34G0222 (6 英尺) (B)</p> <p>34G0223 (9 英尺) (A)</p> <p>34G0224 (14 英尺) (B)</p>	
<p>電源線分類 1.2 kVA 電源線 (A) (B)</p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p>(A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S、270 [不適用於美國地區這些機型的插頭]</p> <p>(B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p>		

## 插頭及插座類型 6

 <p>插頭 類型 6 250V 10A</p>	 <p>插頭 _____</p>	<p>國家/地區國際電工技術委員會</p> <p><b>IEC 83-A5</b></p> <p>阿根廷、澳洲、巴西、維德角島、斐濟、紐西蘭、巴布亞新幾內亞、中國、西薩摩亞</p>
<p>電源線特性</p> <p>2961 <b>(A) (B)</b> (預設) <b>(H)</b> 1438 <b>(K)</b> 1412 <b>(G)</b> 5102 雙重電源線 (僅機型 820) 9831 <b>(N) (P) (Q) (R) (S)</b> 9908 <b>(Q)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>13F9939 (6 英尺) 13F9940 (9 英尺) <b>(A) (G)</b> 13F9941 (14 英尺) <b>(B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</b></p>	
<p>電源線分類 2.4 kVA 電源線 <b>(A) (B) (G) (H) (K)</b></p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(A)</b> - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p><b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p> <p><b>(G)</b> - 機型 170、250、9910-080</p> <p><b>(H)</b> - 9251 基本 I/O 及擴充直立式主機 5071、5073、5081、5083</p> <p><b>(K)</b> - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316</p> <p><b>(N)</b> - pSeries<sup>(TM)</sup> 640 - B80</p> <p><b>(P)</b> - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p><b>(Q)</b> - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p><b>(R)</b> - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p><b>(S)</b> - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		



## 插頭及插座類型 64

 <p>插頭</p>	 <p>插座  <b>類型 64</b>                  250V 15A</p>	國家/地區國際電工技術委員會 <b>SAA-AS 3112</b> 澳洲、斐濟、紐西蘭、巴布亞新幾內亞、中國、西薩摩亞
<p>電源線特性</p> <p>2961 + 9082 <b>(E)</b></p> <p>9082 <b>(D)</b></p> <p>1414 <b>(I)</b></p> <p>1409 <b>(C) (K)</b></p> <p>5103 雙重電源線 <b>(C)</b></p> <p>5105 雙重電源線 (5074 及 8079 的頂端裝置)</p> <p>5106 雙重電源線 (5079 的單一裝置)</p> <p>移轉 <b>(J)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>14F1559 (14 英尺) <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b></p>	
<p>電源線分類 3.8 kVA 電源線 <b>(C) (D) (E) (I) (J) (K)</b></p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(C)</b> - 機型 830 (位於 0550 框架)</p> <p><b>(D)</b> - 機型 620、S20、720</p> <p><b>(E)</b> - 機型 600、S10</p> <p><b>(I)</b> - 機型 9910-140、9910-180</p> <p><b>(J)</b> - 特性 5033、5034、5035</p> <p><b>(K)</b> - 機型 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294(x2)、8094(x2)、9074、9079</p>		





## 插頭及插座類型 70

表 2.

 <p>插頭 類型 70 100-127V 15A</p>	 <p>插座</p>	<p>國家/地區國家電器製造商協會</p> <p><b>NEMA WD-1 : 5-15P</b></p> <p>安圭拉島、安地卡、阿魯巴、巴哈馬、巴貝多、貝里斯、百慕達、波內耳、玻利維亞、巴西、該柯斯群島、加拿大、開內利群島、開曼群島、哥倫比亞、哥斯大黎加、柯若所、多明尼加共和國、薩爾瓦多、厄瓜多爾、關島、瓜地馬拉、蓋亞那、海地、宏都拉斯、牙買加、日本、墨西哥、蒙特沙利、荷屬安地列斯群島、奈維斯島、尼加拉瓜、巴拿馬、秘魯、菲律賓、波多黎各、聖其斯、聖馬丁、台灣、托貝哥、托多拉 (BVI)、千里達、土克斯群島、美國、委內瑞拉、維京群島、葉門</p>
<p>電源線特性 2960 (A) (B) (E)</p> <p>2960 + 9082 (A) (B) (E)</p> <p>1412 (I) (K) (G)</p> <p>9800 (P) (Q) (S)</p> <p>9900 (Q)</p> <p>5102 雙重電源線 (僅機型 820)</p>	<p>產品編號 75G2695 (9 英尺) (G)</p> <p>86G7648 (6 英尺) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)</p> <p>76H4865 (6 英尺) (E)</p> <p>87G3880 (14 英尺) (B) (K) (P) (Q)</p> <p>76H4866 (14 英尺) (E)</p> <p>12J5112 (9 英尺) (I)</p>	
<p>電源線分類 1.6 kVA 電源線 (A) (B) (G) (K)</p> <p>2.0 kVA 電源線 (E) (I)</p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p>(A) - 機型 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p>(B) - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082</p> <p>(E) - 機型 600、S10</p> <p>(G) - 機型 170、250、9910-080</p> <p>(I) - 機型 9910-140</p> <p>(K) - 機型 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316</p> <p>(P) - 7025 - F80、pSeries<sup>(TM)</sup> 620 - 6F0、6F1、pSeries 640 - B80</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

## 插頭及插座類型 7

 <p>插頭 _____ 類型 7 100-127V 15A 鎖定</p>	 <p>插頭 _____</p>	<p>國家/地區國家電器製造商協會 <b>NEMA WD-1 : L5-15P</b> 加拿大、美國</p>
<p>電源線特性</p> <p>2960 + 9083 <b>(B) (E)</b> _ _ _ _ <b>(A)</b> 2960 + 9083 + 9082 <b>(B) (E)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>86G7874 (6 英尺) <b>(B) (A)</b> 76H4868 (6 英尺) <b>(E)</b> 87G3881 (14 英尺) <b>(B) (A)</b> 76H4869 (14 英尺) <b>(E)</b></p>	
<p>電源線分類 1.6 kVA 電源線 <b>(B) (A)</b> 2.0 kVA 電源線 <b>(E)</b></p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(A)</b> - 機型 820 及擴充直立式主機 5075 <b>(B)</b> - 機型 3xx、5xx、53x I/O 端及擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082 <b>(E)</b> - 機型 600、S10</p>		

## 電源線：插頭及插座



附註：當您選取插頭及插座類型時，您會看到 **插頭/插座類型** 表格。在**國家或地區**區段 (表格右側) 中，尋找您的「國家或地區」(您的系統或伺服器之所在位置)，並在**系統及直立式主機**區段 (表格底部) 中，尋找您的機型類型。

您將在列式機型及「國家或地區」的表格中，找到支援您的系統或伺服器的插頭類型。

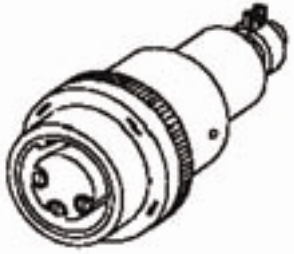

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型			
100V 10A	類型 70			
125V 13A/15A	類型 51			
100-127V 15A	類型 4	類型 7		
125V 20A	類型 59			
200V 10A	類型 2			
200V 16A	類型 64			
250V 10A	類型 6	類型 19	類型 24	
250V 10A/15A	類型 34			
250V 10A/16A	類型 25	類型 32		

伏特數/ 安培數	插頭及插座類型			
250V 13A	類型 23			
250V 15A	類型 5	類型 54	類型 10	
250V 16A	類型 18	類型 22	類型 46 P+N+G	類型 46 3P+N+G
250V 20A	類型 11	類型 29	類型 35	
250V 30A	類型 12	類型 KP	類型 PDL	
250V 32A	類型 40	類型 46 P+N+G		



## 插頭及插座類型 KP

插頭	插座	國家/地區
 <p>類型 <b>KP</b> 250V 30A</p>		北韓、南韓
電源線特性 4961 + 9180 + 9182 <b>(C)</b> 1446 <b>(G) (J)</b> 5104 雙重電源線 <b>(G)</b> 8622 雙重電源線 <b>(P)</b> 9835 <b>(P)</b> 國碼 <b>(F)</b>	產品編號 87G6067 (14 英尺) <b>(C) (F) (G) (J) (P)</b>	電源線分類 7.5 kVA 電源線 <b>(C) (F) (G) (J) (P)</b>
系統及直立式主機 <b>(C)</b> - 機型 53x 處理器端 <b>(F)</b> - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1 <b>(G)</b> - 機型 840、SB3 <b>(J)</b> - 0550、0551 框架 <b>(P)</b> - 7017 - S85		


## 插頭及插座類型 PDL

 <p>插頭 類型 <b>PDL</b> 250V 30A</p>	 <p>插座 _____</p>	<p>國家/地區 澳洲、斐濟、紐西蘭、巴布亞新幾內亞</p>
<p>電源線特性</p> <p>4961 + 9180 + 9182 <b>(C)</b></p> <p>1447 <b>(G) (J)</b></p> <p>1448 <b>(G) (J)</b></p> <p>5104 雙重電源線 <b>(G)</b></p> <p>8622 雙重電源線 <b>(P)</b></p> <p>9822 <b>(P)</b></p> <p>9826 <b>(P)</b></p> <p>國碼 <b>(F)</b></p>	<p>產品編號</p> <p>11F0106 (14 英尺) <b>(C) (F) (G) (J)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (澳洲)</li> </ul> <p>11F0107 (14 英尺) <b>(C) (F) (G) (J)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (紐西蘭)</li> </ul>	
<p>電源線分類 6.0 kVA 電源線 <b>(C) (F) (G) (J) (P)</b></p>		
<p>系統及直立式主機</p> <p><b>(C)</b> - 機型 53x 處理器端</p> <p><b>(F)</b> - 機型 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p><b>(G)</b> - 機型 840、SB3</p> <p><b>(J)</b> - 0550、0551 框架</p> <p><b>(P)</b> - 7017 - S85</p>		

## 插頭及插座類型 26

<p>插頭</p>  <p>類型 26 250V 10A</p>	<p>插座</p> 	<p>國家/地區</p> <p>全球</p> <p>IEC 320 - C14</p>
<p>電源線特性</p> <p>1422 (A)</p>	<p>產品編號</p> <p>36L8860 或 36L8913 (6 英尺)</p> <p>36L8861 (14 英尺)</p>	<p>電源線分類</p>
<p>系統及直立式主機</p> <p>(A) - 0551 (僅 0121、0122、0127)、9316、7116、7316</p>		

## 插頭及插座類型 430 R7W

<p>插頭</p> 	<p>插座</p> 	<p>國家或地區</p> <p>加拿大、日本、美國</p>
<p>類型 430 R7W 480V、30A、3ph</p>		
<p>電源線特性</p>	<p>產品編號</p>	
<p>1302 (H)</p>	<p>11P0914 (6 英尺) (H)</p>	
<p>1303 (H)</p>	<p>11P0916 (14 英尺) (H)</p>	
<p>電源線分類</p>		
<p>系統及直立式主機</p>		
<p>(H) - 機型 870 及 890</p>		

## 插頭及插座類型 460 R9W

插頭	插座	國家或地區
		加拿大、日本、美國
類型 460 R9W 200-240V、60A、3ph		
電源線特性	產品編號	
1300 (H)	11P0365 (6 英尺) (H)	
1301 (H)	11P0367 (14 英尺) (H)	
電源線分類		
系統及直立式主機		
(H) - 機型 890		

### 電源線特性 5102 說明

此選項是適用於機型 820 的雙重電源線。必須在機型 820 初始訂購時，為每一個「特性 5102」訂購兩條 14xx 電源線。

### 電源線特性 5103 說明

此選項是適用於機型 830 或 SB2 的雙重電源線。必須在機型 830 或 SB2 初始訂購時，為每一個「特性 5103」訂購兩條 14xx 電源線。

### 電源線特性 5104 說明

此選項是適用於機型 840 或 SB3 的雙重電源線。必須在機型 840 或 SB3 初始訂購時，為每一個「特性 5104」訂購兩條 14xx 電源線。

### 電源線特性 5105 說明

此選項是適用於 5074 擴充裝置及 8079 擴充裝置之頂端裝置的雙重電源線。

- 必須在 5074 初始訂購階段訂購 5101 時，為每一個配有 5101 的 0574 擴充裝置訂購兩條 14xx 電源線。並未隨附電池，但會隨附兩台 840 瓦特的電源供應器。
- 當為現有的 5074 擴充裝置訂購特性 5105 時，必須同時訂購額外的一條 14xx 電源線。電池會被移除，而且會以兩台 840 瓦特的電源供應器來置換 765 瓦特的電源供應器。安裝在 0551 框架中的 5074 擴充裝置支援該特性。

附註：如果 5074 擴充裝置有已安裝的特性 5101，則必須將特性 5105 轉換為特性 5111 (未隨附組件)。

---

## 電源線特性 5106 說明

此特性為 5079 擴充裝置中的單一裝置提供雙重電源線功能。

- 必須在 5079 初始訂購階段訂購特性 5106 時，為每一個特性 5106 訂購兩條 14xx 電源線。並未隨附電池，但會隨附兩台 840 瓦特的電源供應器出貨。
- 當為現有的 5079 擴充裝置訂購特性 5106 時，必須同時訂購額外的一條 14xx 電源線。電池會被移除，而且會以兩台 840 瓦特的電源供應器來置換 765 瓦特的電源供應器。

銷售配置器將在具備雙重電源線的伺服器上為每一個 5079 擴充裝置預設兩個特性 5106。



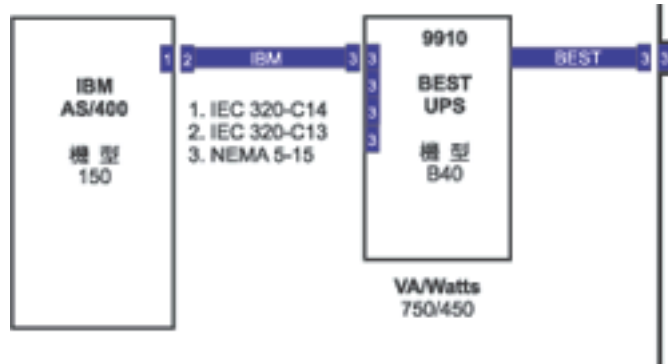


---

## 第 15 章 B40 UPS (機型 150)

下列圖解顯示伺服器及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

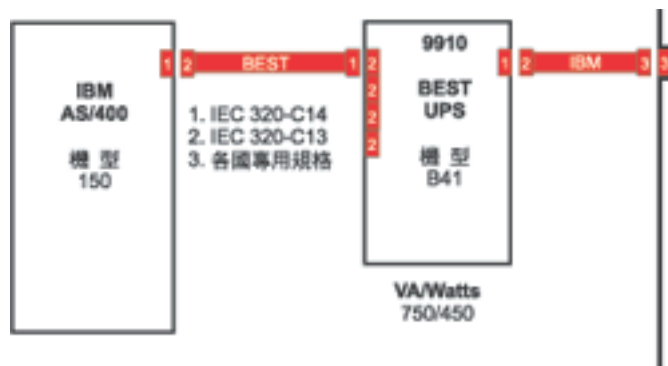


---

## B41 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

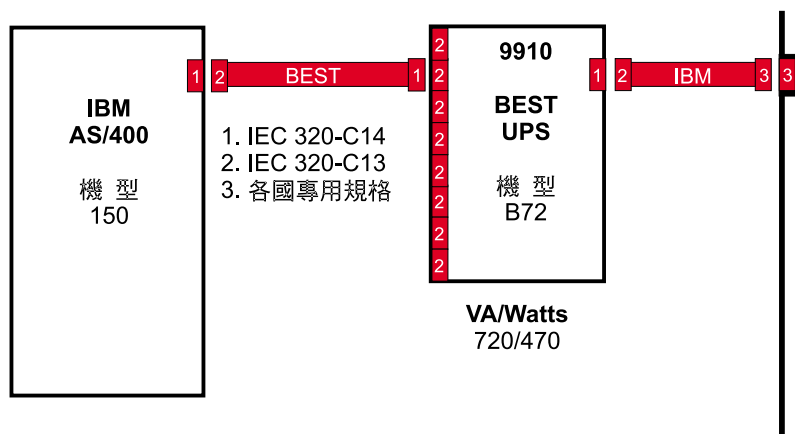


---

## B72 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 在 B72 UPS 機型上隨附 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

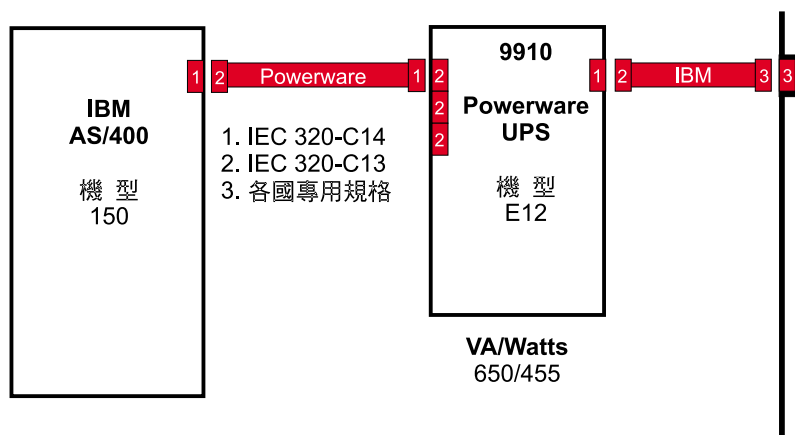
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E12 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

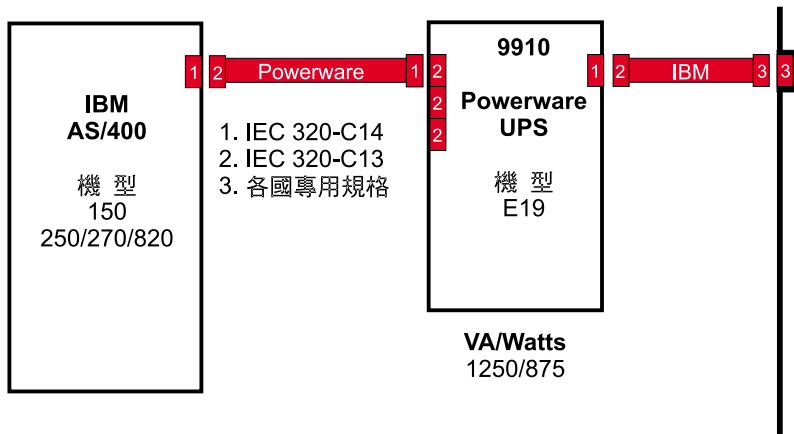
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E19 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

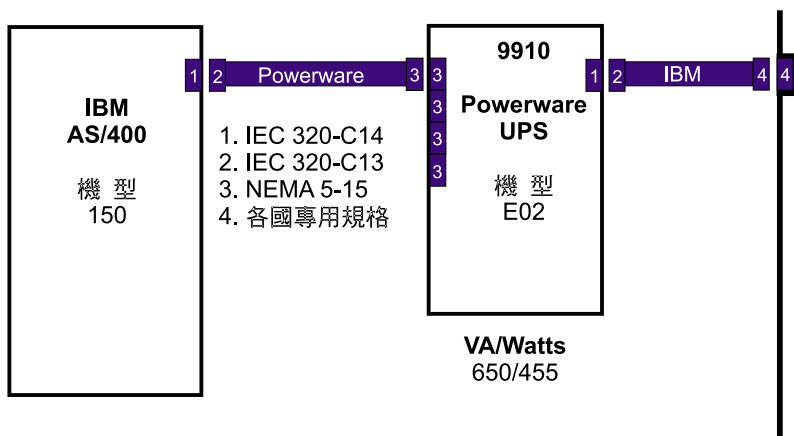
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E02 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

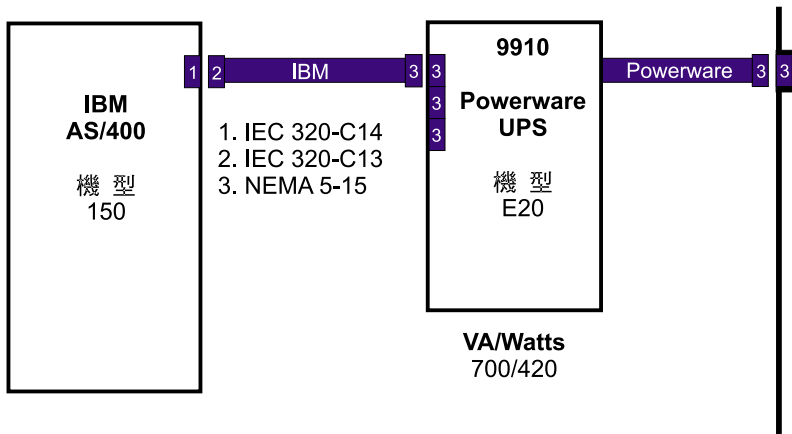
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E20 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

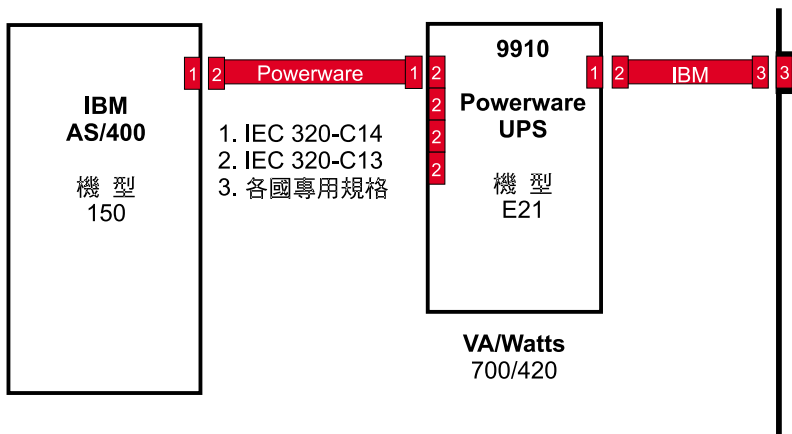
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E21 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

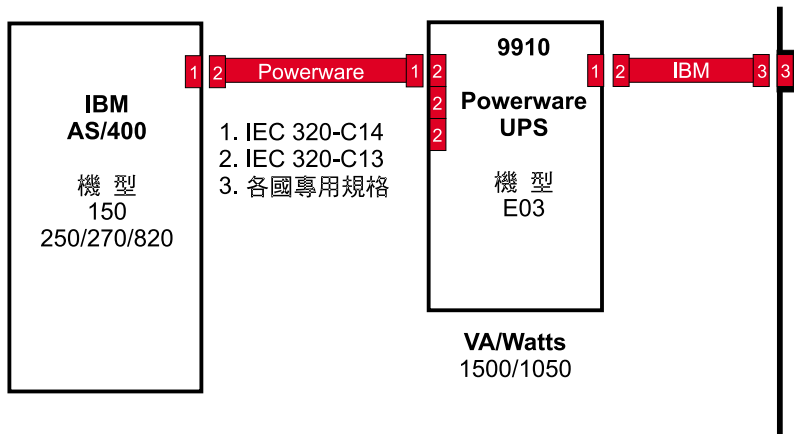
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E03 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

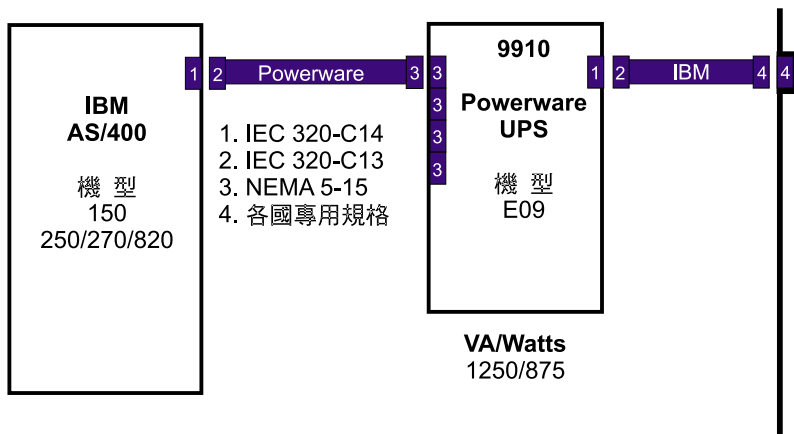
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E09 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

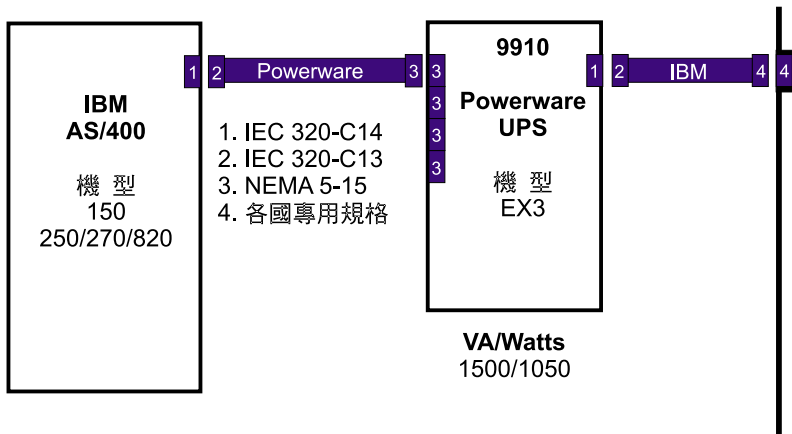
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EX3 UPS (機型 150)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

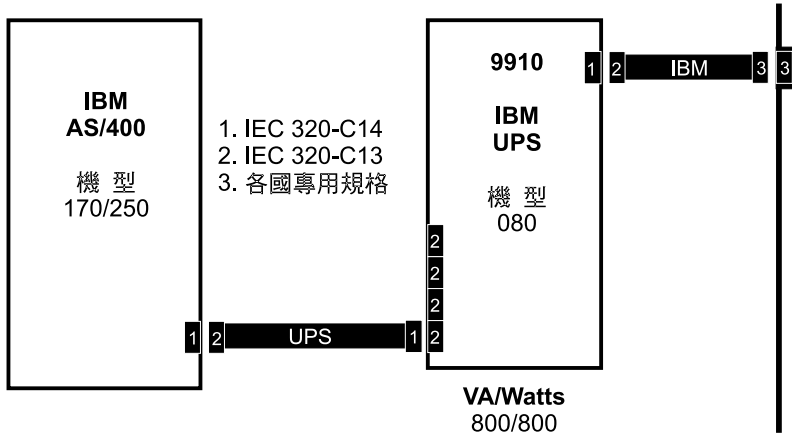
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### 機型 170 的 IBM 800W CPM UPS

下列圖解顯示機型 170 主機及不斷電系統 (UPS) 的電源線安裝。在 UPS 插座上的伏特數與提供給輸入的伏特數相同 (可以是低伏特 100-127 或高伏特 200-240)。隨 UPS 一起出貨的電源線是用來將 UPS 連接到您的系統。將有三條 IEC320-C13/IEC320-C14 (2.8 公尺長) 的電源線與 UPS 一起提供。隨您的系統一起出貨的電源線是用來將 UPS 連接到設備電源配送插座。

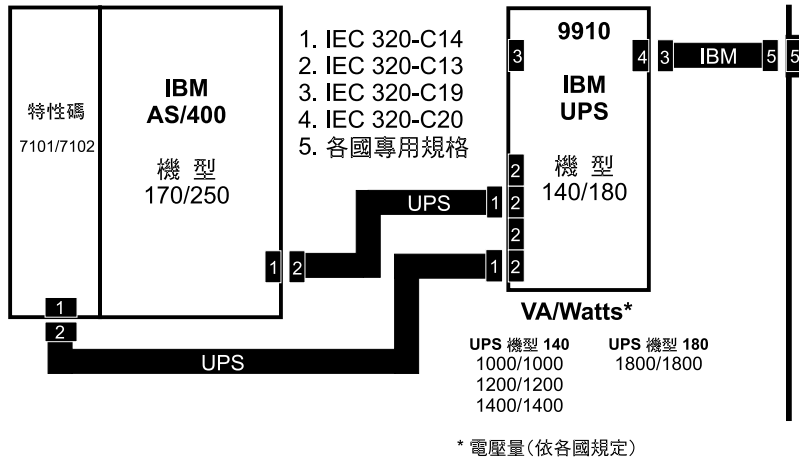
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### 機型 170 的 IBM 1400W CPM UPS，配有特性碼 7101 或 7102

下列圖解顯示機型 170 主機 (配有特性碼 7101 或 7102) 及 IBM 不斷電系統 (UPS) 的電源線安裝。在 UPS 插座上的伏特數與提供給輸入的伏特數相同 (可以是低伏特 100-127 或高伏特 200-240)。隨 UPS 一起出貨的電源線是用來將 UPS 連接到您的系統。將有三條 IEC320-C13/IEC320-C14 (2.8 公尺長) 的電源線與 UPS 一起提供。當訂購 1400W UPS 時，會有一條因國家或地區而異的 IEC320-C19 電源線隨機型 170 系統一起提供。此電源線是用來將 UPS 連接到設備電源配送。

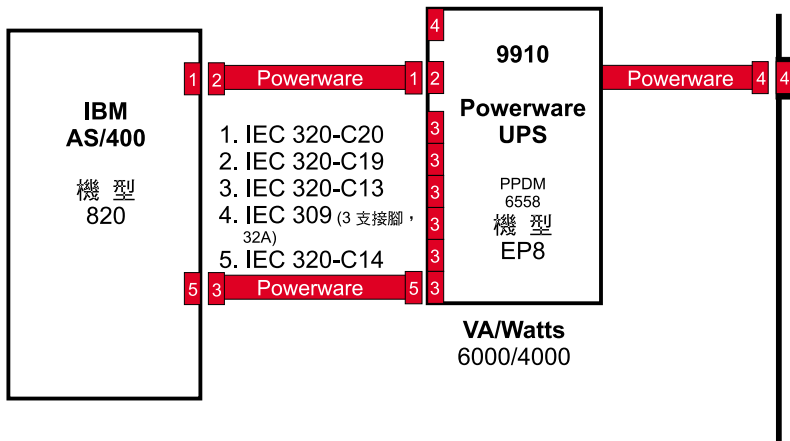
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6567 (伺服器 820)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供三條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線及三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

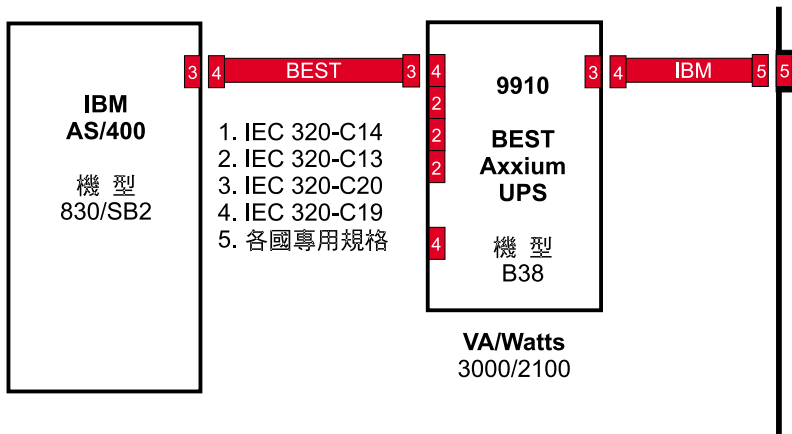
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B38 BEST UPS (伺服器 830/SB2)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將提供四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

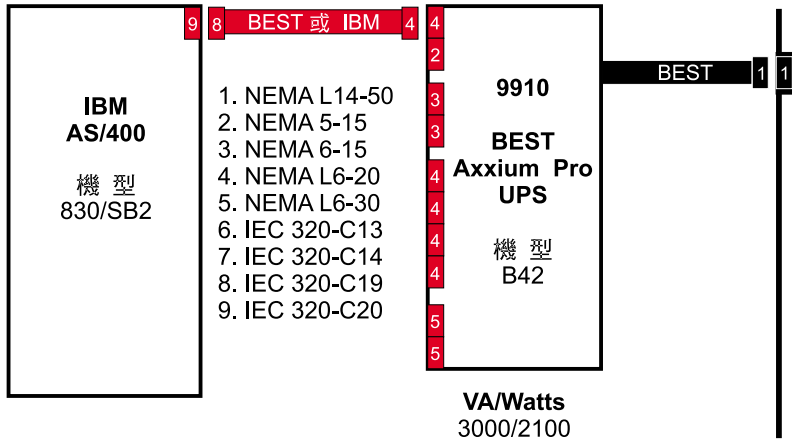
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B42 BEST UPS (伺服器 830/SB2)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將提供兩條 IEC320-C13/NEMA 5-15P 電源線、一條 IEC320-C13/NEMA 6-15P 電源線、及四條 IEC320-C19/NEMA 6-15P 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

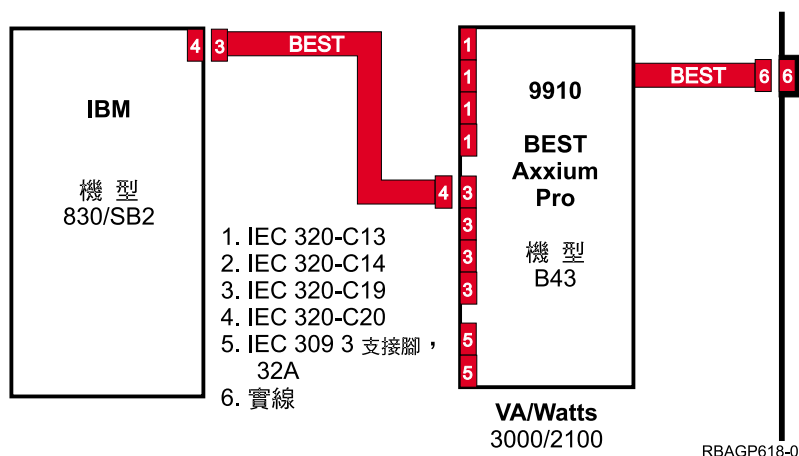


### B43 BEST UPS (伺服器 830)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將提供四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及四條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

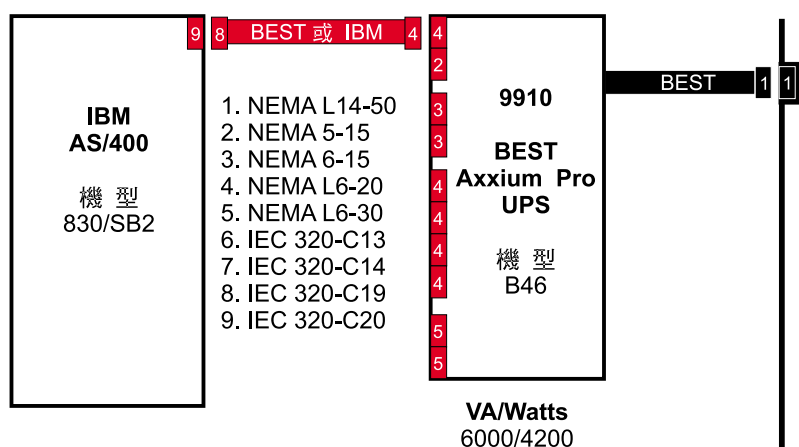




### B46 BEST UPS (伺服器 830/SB2)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 **BEST™** (UPS 供應商) 提供的電源線。 **BEST™** 將提供兩條 IEC320-C13/NEMA 5-15P 電源線、一條 IEC320-C13/NEMA 6-15P 電源線、及四條 IEC320-C19/NEMA 6-15P 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

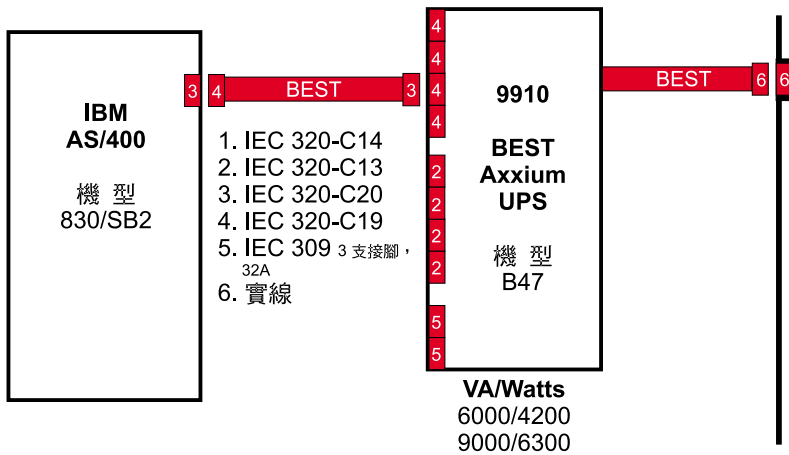
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B47 BEST UPS (伺服器 830/SB2)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 **BEST™** (UPS 供應商) 提供的電源線。 **BEST™** 將提供四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及四條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

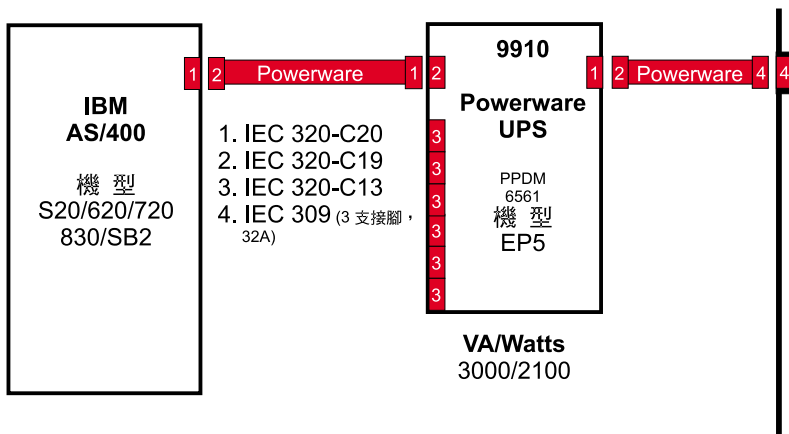
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP5 Powerware UPS，配有 PPDM 6561 (伺服器 830)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 及四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

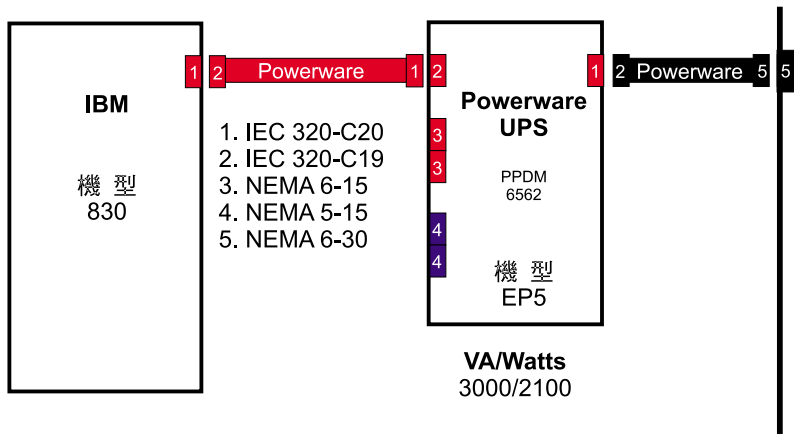
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP5 Powerware UPS，配有 PPDM 6562 (伺服器 830)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20、一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

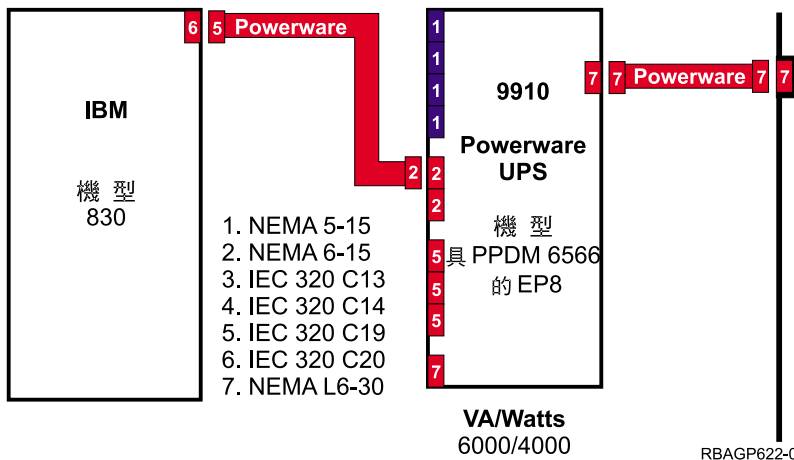
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6566 (伺服器 830)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供三條 IEC320-C19/IEC320-C20、一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

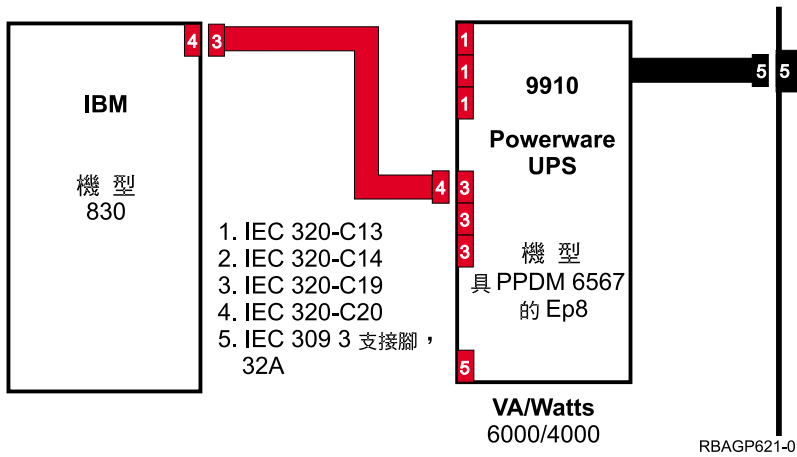
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP8 Powerware UPS，配有 PPDM 6567 (伺服器 830)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供三條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線及三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



## 適用於 3xx、5xx、6x0、7x0、Sx0 系統的 AC 模組電源接頭 J11

請檢視接頭圖解。

表格 1-5. 接頭 J11

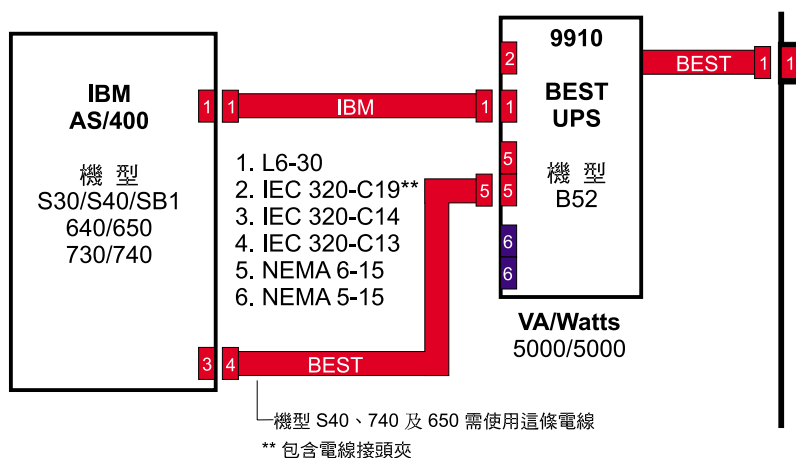
接頭插腳	線路名稱
J11-1	-遠端電源開啓 (TTL)
J11-2	未使用
J11-3	接地
J11-4	-遠端 EPO
J11-5	已加鎖
J11-6	接地
J11-7	+注意外部系統
J11-8	未使用
J11-9	-遠端電源開啓 (RS 232)

- 遠端電源開啓 (RPO)
- 在 3xx、5xx、6x0、Sx0、及 SB1 直立式主機上的緊急斷電
- 注意外部系統
- 不斷電式主儲存體 (CPM)
- 擴充不斷電式主儲存體 (CPM)

## B52 UPS (機型 S30、S40、SB1、730、740、640、650)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B52 UPS 機型提供一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

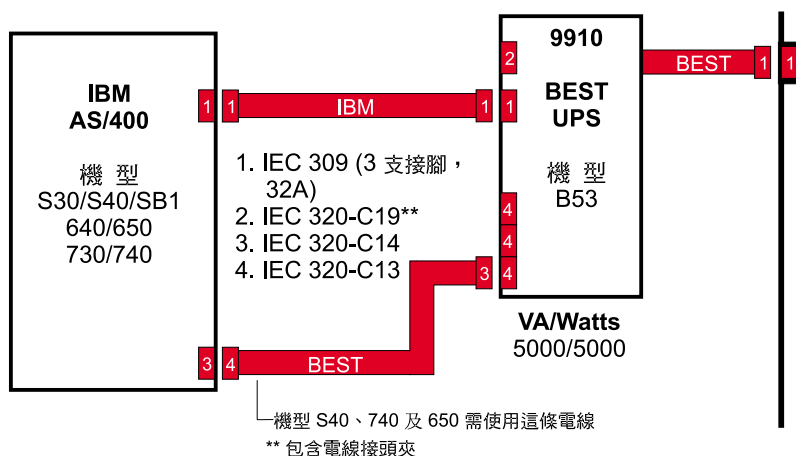
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B53 UPS (機型 S30、S40、SB1、730、740、640、650)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B53 UPS 機型提供三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

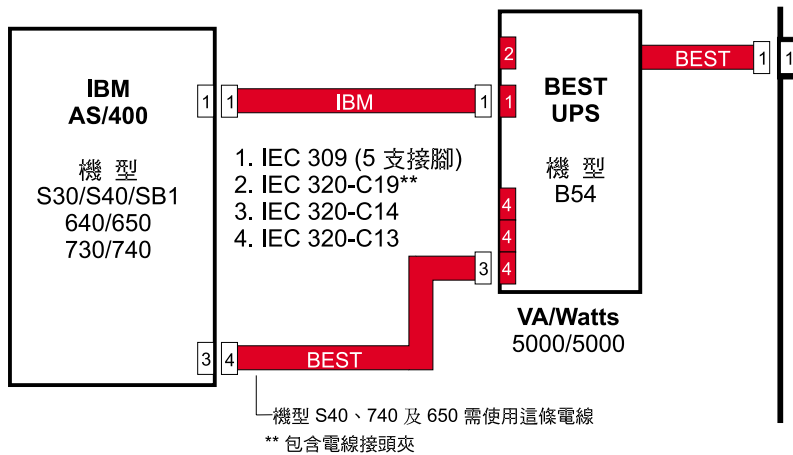
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B54 UPS (機型 S30、S40、SB1、640、650)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B54 UPS 機型提供三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



## 不斷電式主儲存體 (CPM)

5xx、6x0、Sx0 及 SB1 (除 600 及 S10 外) 機型均支援 CPM。當公用電力停止供應，而且沒有連接 UPS 時，便會啟動 CPM；CPM 也會在大型電源供應器故障時啟動。當發生上列其中一種失效時，作業系統將繼續執行 30 秒，等待可容忍的公用電力。在此起始的 30 秒過後，如果公用電力未回復，或大型電源供應器仍失效，則作業系統會開始轉移成 CPM 模式。

轉移成 CPM 模式的時間為起始 30 秒等待時間過後的 90 秒。轉移成 CPM 模式的時間是不能逆轉的。內部電池備用裝置 (BBU) 將提供足夠的電源讓系統執行等候及轉移到 CPM 模式的這兩段共計 120 秒的時間，並提供足夠的電力來維護 CPM 模式。對於機型 50S、500 及 510 而言，有一個 BBU 將維持 CPM 的運作達 24 小時，直到電池用完為止。有兩個 BBU 將可維持 CPM 的運作達 48 小時，直到電池用完為止。對於機型 53S 及 530 而言，有三個 BBU：一個是位於處理器端的 26 安培小時 (AH) 電池；兩個是位於 I/O 端的 7 AH 電池。這些電池可維持 CPM 的運作達 48 小時，直到電池用完為止。如果 5XX 系統連接了不斷電系統，則 CPM 只會在 UPS 於 UPS 關機期間失效時啟動。

機型 17x 也支援 CPM。如需詳細資訊，請參閱 *IBM 9910 不斷電系統使用手冊*。

## 在 3xx、5xx 及 6x0、Sx0 及 SB1 直立式主機上緊急斷電 (EPF)

3xx 及 5xx 機型接受從外部控制器傳來要起始緊急斷電的 TTL (6x0、Sx0 及 SB1 機型接受 HCMOS 信號) 或連絡關閉信號輸入。J11-3 及 J11-4 都必須連接到外部控制器。當有個作用中的信號 (弱) 在 3xx 上被偵測到時，系統將關閉，不會警告作業系統。

當緊急電源在機型 5XX 或 6x0、Sx0 及 SB1 上啟動時，作業系統會讓系統進入 CPM 模式。系統 9406 Bxx-Fxx 機型的 EPO 切換不同於 EPF。EPF 會將高能量的 DC 電源從系統中除去。因此，低能量的 DC 元件 (例如系統操作員面板) 將維持運作，直到接上 CPM 為止。

EPF 的需求符合 Underwriters Laboratories (UL) 1950 第 2.6.14 節及「美國國家電器法」(United States National Electrical Code, NEC) 第 645 條之規定。

## 注意外部系統

每當出現注意系統 SRC 的訊號時，就會啟動「注意外部系統」。這個信號是從控制面板產生，而且是在 HCMOS 層次上驅動。這個信號是從控制面板轉送到系統電源控制網路 (SPCN)。它在 SPCN 卡上連接到下列元素：一個接地的 1K pF 電容器及兩個 74HC14 反用換流器晶片。因此，這個信號會跳出 SPCN 卡，而且可以在 J11 插腳 7 上讀取。其伏特數等級如下所示：

## 作用中的信號等級

最低伏特數 = 3.98v

## 非作用中的信號等級

最大伏特數 = 0.26v

作用中的信號可以用來啟動外部警告聲/燈，以便在系統故障時，通知系統管理者。除非警告聲與 CMOS 相容，否則必須重新驅動信號才能啟動警告聲。

---

## 持續供電主存量 (CPM)

除非主機報告一個電池容量測試失敗系統參考碼 (SRC)，否則您系統的內部電池是設計來提供長達 48 小時的「持續供電主存量」(CPM)。這 48 個小時的時間是衍生自主機最大的記憶體及最大的內部電池配置。

在某些情況下，您可能想要擴充 CPM。例如，天然災害可能導致公用電力無法供應 48 小時以上。

一旦系統處於 CPM 模式 (系統已關閉，但操作員的 LCD 面板並未亮起)，則有兩個選項可供選擇：

1. 使用適當 kVA 大小的不斷電系統 (UPS) 來復置系統作業，然後透過白色電源按鈕或 QUPSDLYTIM 數字系統值來關閉電腦的電源。受控性的關機將會發生在磁碟上儲存記憶體變更之頁面的位置上。如此便不必擔心與 CPM 容量有關的需要。

**附註：**請查閱區域網路 (LAN) 套表，以決定伺服器的總 kVA。此外，您必須判定 IPL 及關閉系統所需的電池容量。IPL 及關機時間會因系統大小、應用程式、及配置而所有不同。關於 QUPSDLYTIM 的詳細資訊，請查閱備份及回復：SC40-0814-06。

2. 藉由將機型 5xx、6x0、Sx0 或 SB1 系統直立式主機電源線連接到可操作的 UPS 來擴充 CPM。至於機型 53X，請將 I/O 端的電源線或處理器端的電源線連接到 UPS。同時將兩條 53X 電源線連接到 UPS 是沒有必要的。

當 UPS 供應電源時，操作員面板會亮起。若要驗證系統直立式主機處於 CPM 模式，請將系統模式切換成「手動」、捲動到功能 6，然後按 Enter 鍵。在 LCD 視窗上會顯示字母 'E'。

以這種方式連接的 UPS 將維持 CPM 的運作。CPM 的作業需要您整個伺服器電源的部份能量。

以 100-127VAC 支援來說，所需的最小 UPS 輸出 VA/Watts 是 100VA/75W。最大伏特數不得超過 254VAC。最小伏特數不得低於 90VAC。

以 200-240VAC 支援來說，所需的最小 UPS 輸出 VA/Watts 是 135VA/60W。最大伏特數不得超過 254VAC。最小伏特數不得低於 90VAC。

在 IBM 實驗室所測試的待用 UPS 有 51% 的伏特數總調變 (THD)。我們不建議您使用超過此限制的 UPS。最小的 UPS 大小可維持 CPM 運作，而不會提供足夠電力讓系統在可運作的程度上操作。系統需要介於 1000VA 到 3000VA 之間的能量才能啟動及執行應用程式。

如果您正在執行最小的 UPS 大小，IBM 建議下列事項，以避免對您的 UPS 造成損壞：

- 機型 500、510 及 50S：請將系統值 QUPSRSTIPL 設為 0。如此可阻止 AS/400<sup>(R)</sup> 在公用電力回復時，自動執行 IPL。  
**附註：**當公用電力回復時，您必須移除 UPS 並手動啟動系統。詳細資訊，請參閱備份及回復。
- 機型 530、53S：請將 I/O 端的電源線連接到 UPS。將處理器端從它的插座拔除。  
**附註：**您必須將 UPS 從 I/O 端除去，並將處理器端插入它的插座中。如果 QUPSRSTIPL 設為 1，則伺服器會自動起始程式載入(IPL)。

值得注意的是：當系統處於 CPM 模式時，UPS 不會執行系統直立式主機內部電池的充電。如果除去 UPS，則 CPM 將繼續運作，直到內部電池完全用盡為止。

## 一般電源注意事項

- **連絡電工。**請一位合格的電工照料您的伺服器電源需求，並安裝新插座。您可以將建議的電源配送線圖列印出來，提供給您的電工參考。

**通知您的 UPS 供應商。**如果 貴公司備有不斷電系統 (UPS)，則請您的 UPS 供應商參與任何類型 UPS 的修改工作。

**規劃一個緊急斷電開關。**作為一個安全預防措施，您應該提供某種能將位於您伺服器區域內之所有設備全部斷電的方法。將緊急斷電開關放在您的系統操作員隨手可以按到的地方，而且要在指定的房間出口處。

**讓伺服器接地。**電源接地對於安全及更正作業而言很重要。您的電工在安裝電源線、插座及電源配電盤時，應格遵所屬國家及當地的電器法。這些法規優先於其他任何建議。

## 不斷電系統接頭 J14 插腳

接頭接腳	線路名稱	信號定義
J14-8	開啓	UPS 是開啓的，且可提供系統電源 (不論公用程式的電源是否可用)。
J14-6	略過作用中	UPS 故障 (或正在處理中)，且從公用程式電源線提供電源至系統。如果公用程式電源失敗，則系統將失去電源。
J14-9	公用程式故障	公用程式提供 UPS 電源時發生故障。UPS 正在提供系統電源。
J14-7	低電量 (微弱)	UPS 的電池來源低於先前決定的能量層次。如果能量層次繼續削減，則 UPS 可能會無法提供系統能量。
J14-5	系統接地	全部線路傳回 0 伏特電壓。

## 通信電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件 (手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(5208 鏈結通信協定轉換器)	100 瓦特 (340 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5209 鏈結通信協定轉換器)	120 瓦特 (408 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5259 移轉資料鏈結)	32 瓦特 (110 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.07	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
5308 ASCII 到無線連接機型 002、0M2、007	375 瓦特 (1283 BTU/時)	1.13 公尺 3/分 (40 cfm)	100-127 200-240	0.375	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 限 用於美國 2.7 公尺 (12 英尺)
(5853 ECS 數據機)	8 瓦特 (27 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.01	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
6299-100、200、8TC、900 中 型系統集線器	80 瓦特 (270 BTU/時)	—	90-260	0.11	1	4	—



機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(7855-10 ECS 數據機)	15 瓦特 (51 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.02	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
7857-017 ECS 數據機	15 瓦特 (51 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.012	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(8209 LAN 橋接器)	44 瓦特 (150 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.085	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
8229-001、002、003 橋接器	—	—	100-127 200-240	0.173	1	4	—
2210、N-way 多重通訊協定路由器	35 瓦特	—	100-127 200-240	0.39	1	—	—

### 磁性儲存體媒體裝置電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
3995-C40、C42 光碟機	176 瓦特 (384 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.19	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.8 公尺 (9.2 英尺)
3995-C44 光碟機	140 瓦特 (460 BTU/時)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	4.3 公尺 (14 英尺)
3995-C48 光碟機	180 瓦特 (592 BTU/時)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	4.3 公尺 (14 英尺)
(5030、5031 I/O 裝置機)	300 瓦特 (1030 BTU/時) 用於 50hz；320 瓦特 (1093 BTU/時) 用於 60hz	本身的風扇	200-240	0.33	1	從框架供電	—
(5032 磁帶機)	144 瓦特 (491 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.18	1	從框架供電	—
(9331-001、002 磁碟機)	30 瓦特 (100 BTU/時)	2 公尺 <sup>3</sup> /分 (70 cfm)	200-240	0.07	1	從框架供電	—
9331-011 磁碟機	24 瓦特 (82 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.045	1	從框架供電	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9331-012 磁碟機	9.7 瓦特 (33 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.020	1	從框架供電	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
(FC 6135 磁碟機)	17 瓦特 (58 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.069	1	從框架供電	—
(9332-200、400 硬碟機)	160 瓦特 (390 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.24	1	從框架供電	—
(9335-B01 直接存取儲存體裝置 (DASD))	365 瓦特 (1245 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.47	1	從框架供電	—
(含 4 個磁碟機的 9336-10、20 硬碟機)	260 瓦特 (887 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.30	1	從框架供電	—
(9336-25 硬碟機)	124 瓦特 (422 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.152	1	從框架供電	—
含 6 個磁碟機的 9337 硬碟機	300 瓦特 (1024 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.66	1	從框架供電	—
9337-420、440 硬碟機	320 瓦特 (1110 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.33	1	從框架供電	—
FC 2400 或 FC 2410 9337-420、440 獨立式	325 瓦特 (1110 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.33	1	4 或 5	—
9337-540、580 硬碟機	270 瓦特 (922 BTU/時)	—	100-127	0.349	1	從框架供電	—
9337-545、585 硬碟機	270 瓦特 (922 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.349	1	4 或 5	—
(9346-001 磁帶機)	30 瓦特 (100 BTU/時)	2 公尺 <sup>3</sup> /分 (78 cfm)	200-240	0.07	1	從框架供電	—
(9347 磁帶機)	210 瓦特 (715 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.24	1	從框架供電	—
9348-001 磁帶機	130 瓦特 (444 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.27	1	從框架供電	—
9348-002 磁帶機	130 瓦特 (444 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.27	1	4 (#9081) 或 5 (#9833)	2.8 公尺 (9 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(2440-A12 磁帶機)	710 瓦特 (2422 BTU/時)	8.5 公尺 <sup>3</sup> /公尺 (300 cfm)	200-240	0.84	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
(3422-A01 磁帶機)	1830 瓦特 (6246 BTU/時)	本身的風扇	200-240	2.2	3	47	4.3 公尺 (14 英尺)
(3422-B01 磁帶機)	1370 瓦特 (4676 BTU/時)	本身的風扇	200-240	1.4	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電
(3430-A01 磁帶機)	1100 瓦特 (3700 BTU/時)	本身的風扇	200-240	1.2	1	35	4.3 公尺 (14 英尺)
(3430-B01 磁帶機)	360 瓦特 (1250 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.4	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電
3450-001 磁帶機	—	—	200-240	0.12	—	—	視國家或地區而定
(3480-A11、A21 磁帶機)	21000 瓦特 (3400 BTU/時)	12 公尺 <sup>3</sup> /分 (400 cfm)	200-240	1.0	3	36	4.5 公尺 (15 英尺)
(3480-B11、B21 磁帶機)	2800 瓦特 (2700 BTU/時)	12 公尺 <sup>3</sup> /分 (400 cfm)	200-240	0.9	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電
(3490-A01 磁帶機)	600 瓦特 (2048 BTU/時)	5.7 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	200-240	0.6	3	36	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國
(3490-A02 磁帶機)	1200 瓦特 (4096 BTU/時)	11.3 公尺 <sup>3</sup> /分 (400 cfm)	200-240	1.2	3	36	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國
(3490-B02 磁帶機)	650 瓦特 (2220 BTU/時)	10.2 <sup>3</sup> /分 (360 cfm)	200-240	0.7	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電
3490-B04 磁帶機	1300 瓦特 (4500 BTU/時)	10.2 公尺 <sup>3</sup> /分 (360 cfm)	200-240	1.4	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電	從 "A" 裝置 供電
3490-C10、C11 磁帶機	500 瓦特 (1770 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.57	1	從框架供電	—
3490-C22、C2A 磁帶機	850 瓦特 (2990 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.90	1	從框架供電	—

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(3490-D31 磁帶機)	970 瓦特 (3311 BTU/時)	13 公尺 <sup>3</sup> /分 (450 cfm)	200-240	1.0	1	12 或 40	4.5 公尺 (15 英尺)
(3490-D32 磁帶機)	1120 瓦特 (3823 BTU/時)	13 公尺 <sup>3</sup> /分 (450 cfm)	200-240	1.15	1	12 或 40	4.5 公尺 (15 英尺)
3490-E01、E11 磁帶機	155 瓦特 (525 BTU/時)	48 公尺 <sup>3</sup> /分	100-127 200-240	0.39	1	4、5、或 51	—
3490E-F00、F01 桌上型磁帶機	—	—	100-127 200-240	0.30	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
3490E-F11 桌上型磁帶機	—	—	100-127 2000-240	0.30	1	—	從框架供電
3494 (FC 5300)	850 瓦特 (2900 BTU/時)	9.6 公尺 <sup>3</sup> /分	200-240	1.9	1	3750	視國家或地區而定
3494-L10 磁帶庫	1000 瓦特 (3400 BTU/時)	9.91 公尺 <sup>3</sup> /分	200-240	1.9	1	3750	視國家或地區而定
3570-B00 磁帶子系統	60 瓦特 (205 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.06	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
3570-B01 磁帶子系統	70 瓦特 (239 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.07	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
3570-B11 磁帶子系統	70 瓦特 (239 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.07	1	從框架供電	—
3570-B02 磁帶子系統	130 瓦特 (444 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.13	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
3570-B12 磁帶子系統	70 瓦特 (239 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.07	1	從框架供電	—

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
3590-B11、B1A 磁帶機	300 瓦特 (1024 BTU/時)	2.8 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	200-240	0.30	1	—	—
7208-012 磁帶 機 (獨立式)	45 瓦 (155 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.07	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國，其他所有 地區為 2.7 公 尺 (9 英尺)
7208-012 磁帶 機 (框架裝載)	45 瓦 (155 BTU/時)	—	200-240	0.10	1	從框架供電	—
7208-222 磁帶 機	25 瓦特 (85 BTU/時)	—	—	0.059	1	4	視國家或地區 而定
7208-232、234 磁帶機	75 瓦特 (256 BTU/時)	—	—	0.156	1	4	視國家或地區 而定
7208-342 磁帶 機	12.2 瓦特 (41.6 BTU/時)	—	100-125 200-240	0.023	1	4 或 5	視國家或地區 而定
9427-210 磁帶 系統	76 瓦特 (250 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.078	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國，其他所有 地區為 2.7 公 尺 (9 英尺)
9427-211 磁帶 系統	76 瓦特 (250 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.078	1	從框架供電	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國，其他所有 地區為 2.7 公 尺 (9 英尺)

## 顯示站的電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件 (手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(3101-23 顯示 站)	50 瓦特 (170 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.09	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國，2.8 公尺 (9.2 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
3153 Infowindow II ASCII 顯示器	65 瓦特 (222 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.105	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3161 顯示站)	50 瓦特 (170 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3162 顯示站)	50 瓦特 (170 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3163 顯示站)	50 瓦特 (170 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.15	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3164 顯示站)	100 瓦特 (340 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.23	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3179-2、20K、 顯示站)	315 瓦特 (391 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.11	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3180-2、20K、 顯示站)	316 瓦特 (429 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.2	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3196-A10、A20 顯示站)	111 瓦特 (374 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.15	1	4	2.7 公尺 (12 英尺)
(3197-C 顯示 站)	80 瓦特 (292 BTU/時)	冷卻對流	100-127	0.1	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
3482 顯示站	70 瓦特 (239 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-250	0.22	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
3476-EA、EG 顯示站	35 瓦特 (120 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國, 2.8 公尺 (9.2 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(3477-FA、FG 顯示站)	35 瓦特 (120 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.064	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
3483 標準站 尺寸顯示站	11 瓦特 (37 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.020	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
3486 顯示站	30 瓦特 (102 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.06	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
3487 HA、HG、Infowindow 顯示站	64 瓦特 (216 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.22	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3487 HC 顯示站)	70 瓦特 (239 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.16	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
(3488 顯示站)	12 瓦特 (41 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.04	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.8 公尺 (9.2 英尺)
3489-V11、V13 Infowindow II 模組顯示站	11 瓦特 (37 BTU/時)	冷卻對流	100-250	0.02	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於芝加哥， 2.8 公尺 (9.2 英尺)
(5251-11 顯示站)	125 瓦特 (425 BTU/時)	3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.4 公尺 (8 英尺)
(5251-12 顯示站/控制器)	136 瓦特 (463 BTU/時)	3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.4 公尺 (8 英尺)
(5291-1 顯示站)	85 瓦特 (289 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5291-2 顯示站)	50 瓦特 (170 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.1	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5292-1、2 顯示站)	180 瓦特 (612 BTU/時)	1.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (50 英尺 <sup>3</sup> /分)	100-127 200-240	0.25	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(5295-1 顯示站)	80 瓦特 (272 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.3	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5295-2、0C2 顯示站)	150 瓦特 (510 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.12	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5295-LK1 顯示站)	94 瓦特 (86 千卡/時)	冷卻對流	90-110	0.22	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)

## 一般電源注意事項

- **連絡電工。**請一位合格的電工照料您的伺服器電源需求，並安裝新插座。
- **通知您的 UPS 供應商。**如果 貴公司備有不斷電系統 (UPS)，則請您的 UPS 供應商參與任何類型 UPS 的修改工作。
- **規劃一個緊急斷電開關。**作為一個安全預防措施，您應該提供某種能將位於您伺服器區域內之所有設備全部斷電的方法。將緊急斷電開關放在您的系統操作員隨手可以按到的地方，而且要在指定的房間出口處。
- **讓伺服器接地。**電源接地對於安全及更正作業而言很重要。您的電工在安裝電源線、插座及電源配電盤時，應恪遵所屬國家及當地的電器法。這些法規優先於其他任何建議。

## 決定電源需求

您伺服器的電源需求可能和 PC 不同 (例如，不同的電壓和不同的插頭)。IBM 提供一條附有插頭的電源線，其符合產品銷售國家或地區中最常使用的電源插座。您，也就是我們的客戶，必須提供適當的電源插座。

1. 系統電力服務規劃。  
如需特定機型之電源需求的相關資訊，請針對特定系統參照系統規格中的電力區段。如需擴充裝置或週邊裝置之電源需求的相關資訊，請從相容的硬體規格清單中選取適當的裝置。若未列出設備，請查閱規格的設備文件 (擁有者的手冊)。
2. 決定伺服器的插頭及插座類型，以便安裝適當的插座。  
**要訣：**列印一份您的插頭和插座表格，並提供給您的電工。這份表格包含安裝插座所需的資訊。
3. 將電源資訊寫在您的系統資訊表 3A 上。包括：
  - 插頭類型
  - 輸入伏特數
  - 電源線長度 (可省略)
4. 電源停電的規劃。  
請考慮購買不斷電系統，以保護系統免於電源變動及停電的威脅。如果貴公司備有不斷電系統 (UPS)，則請您的 UPS 供應商參與任何類型 UPS 的修改工作。
5. 規劃一個緊急斷電開關。  
作為一個安全預防措施，您應該提供一些能將您伺服器區域中之所有設備斷電的方法。將緊急斷電開關放在您的系統操作員隨手可以按到的地方，而且要在指定的房間出口處。
6. 讓系統接地。  
電源接地對於安全及更正作業而言很重要。您的電工在安裝電源線、插座及電源配電盤時，應恪遵所屬國家及當地的電器法。這些法規優先於其他任何建議。



## 7. 聯絡電工。

聯絡一位合格的電工以照料您的伺服器電源需求，並安裝所需的電源插座。提供一份您的電源資訊給這名電工。您可以將建議的電源分送線路圖列印出來，以供電工參考。

## 個人電腦的電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對未列出的設備規格，應查閱設備文件 (手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(個人電腦及 Personal System/2-30、50)	145 瓦特 (493 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	請查閱手冊	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(PS/2 <sup>(R)</sup> -60、80)	363 瓦特 (1235 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	請查閱手冊	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(Personal System/55-5530 G12、G18)	57 瓦特 (49 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.10	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(Personal System/55-5530 S、T)	請查閱手冊	本身的風扇	100-127	請查閱手冊	1	4	請查閱手冊
(Personal System/55-5535 M)	50 瓦特 (43 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.1	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(Personal System/55-5541 M1x、P1x)	90 瓦特 (80 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.14	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(Personal System/55-5551 M0x、P0x)	80 瓦特 (68 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.15	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(Personal System/55-5551 S198、V148)	230 瓦特 (198 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.32	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(Personal System/55-5561 M0x、P0x)	請查閱手冊	本身的風扇	100-127	請查閱手冊	1	4	請查閱手冊
(Personal System/55-5571 T、V)	430 瓦特 (367 千卡/時)	本身的風扇	100-127	0.5	1	4	請查閱手冊
(PS/2-8535、8550 機型 5X、LS)	5618 瓦特 (403 BTU/時)	本身的風扇	100-125	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8550) 機型 50、50Z	請查閱手冊	本身的風扇	90-137 180-265	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8551) 機型 25、33	107 瓦特 (91 千卡/時)	本身的風扇	100-240	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8554) 機型 45	請查閱手冊	本身的風扇	請查閱手冊	請查閱手冊	1	請查閱手冊	請查閱手冊

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(PS/2-8555) 機型 55SX (041、081)	99 瓦特 (438 BTU/時)	本身的風扇	90-137 180-265	0.286	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8557) 機型 SX、SLC Ultimedia	197 瓦特 (673 BTU/時)	本身的風扇	100-125	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8560)	—	本身的風扇	90-137 180-265	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8565) 機型 65、5X	357 瓦特 (1218 BTU/時)	本身的風扇	90-137 180-265	0.594	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8570)	132 瓦特 (451 BTU/時)	本身的風扇	100-125 180-265	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8573)	141 瓦特 (480 BTU/時)	本身的風扇	90-137 180-265	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8580) 機型 80	250 瓦特 (854 BTU/時)	本身的風扇	90-137 180-265	0.600	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8590) 機型 90	194 瓦特 (662 BTU/時)	本身的風扇	100-125 200-240	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8595) 機型 95	558 瓦特 (1903 BTU/時)	本身的風扇	100-125 200-240	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-8600) 機型 1、2、3)	940 瓦特 (3208 BTU/時)	本身的風扇	請查閱手冊	請查閱手冊	請查閱手冊	請查閱手冊	請查閱手冊
PS/2-9533	25 瓦特 (85 BTU/時)	本身的風扇	80-265	0.048	1	4 或 5	請查閱手冊
PS / 2 - 9 5 4 5 IBM Thinkpad (486SL-33Mhz 750 系列)	50 瓦特 (170 BTU/時)	本身的風扇	100-240	0.048	1	4 或 5	請查閱手冊
PS / 2 - 2 6 2 0 (Thinkpad 360 系列)	139 瓦特 (528 BTU/時)	本身的風扇	100-240	0.480	1	4 或 5	請查閱手冊
PS/2-9577-ANG	250 瓦特 (857 BTU/時)	本身的風扇	90-137 180-265	0.50	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
PS/2-6576-47F	3186 瓦特 (1060 BTU/時)	20 cfm	90-137 180-265	0.52	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
PS/2-6875-75H	請查閱手冊	20 cfm	100-125 200-240	0.30	1	4 或 5	請查閱手冊
(PS/2-9590)	194 瓦特 (662 BTU/時)	本身的風扇	100-125 200-240	請查閱手冊	1	4 或 5	請查閱手冊

## 印表機的電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(2380-001、002 印表機)	120 瓦特 (410 BTU/時)	120	—	—	1	4	—
(2381-001、002 印表機)	120 瓦特 (410 BTU/時)	—	120-127	—	1	4	—
(2390-001、002 印表機)	120 瓦特 (410 BTU/時)	—	120	—	1	4	—
(2391-001、002 印表機)	120 瓦特 (410 BTU/時)	—	120-127	—	1	4	—
4312-001、002 雷射印表機	263 瓦特 (891 BTU/時)	—	120-127 200-240	—	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於芝加哥，其他所有地區為 2.8 公尺 (9.2 英尺)
4317-001、002 雷射印表機	312 瓦特 (1061 BTU/時)	—	120-127 200-240	—	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於芝加哥，其他所有地區為 2.8 公尺 (9.2 英尺)
3160 印表機	—	冷卻對流	100-127 200-240	2.1	1	4 或 5	請查閱手冊
(3812-1、2) 頁式印表機	900 瓦特 (3070 BTU/時)	3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 公尺 (10 英尺)
(3816-01S、01D) 頁式印表機	使用 570 瓦特 (1939 BTU/時)；待用 242 瓦特 (823 BTU/時)	3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	3 公尺 (10 英尺)
(3820 印表機)	1340 瓦特 (4,608 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	1.8	1	8	3.6 公尺 (12 英尺)
(3825 印表機)	3,200 瓦特 (11,000 BTU/時)	冷卻對流	200-240	3.5	3	42	4.3 公尺 (14 英尺)
3130 高功能印表機	920 瓦特	—	100/115 220/230/240	1.1	1	4 或 5	—
3170 印表機	11,894 瓦特 (40,900 BTU/時)	—	208-240	—	—	—	4.3 公尺 (14 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
3828 印表機	4,250 瓦特 (14,500 BTU/時)	冷卻對流	120/208	5.0	3	48	4.3 公尺 (14 英尺)
3829-002 印表機	4,250 瓦特 (14,500 BTU/時)	2.83 公尺 <sup>3</sup> /分	208/220/ 230/240	9.0	3	視國家或地區而定	4.3 公尺 (14 英尺) 或 1.8 公尺 (6 英尺)
3835 印表機	6,000 瓦特 (20,500 BTU/時)	冷卻對流	200-240; 380-415	6.2	3	36	4.3 公尺 (14 英尺)
3900 印表機	10,940 瓦特 (37,330 BTU/時)	冷卻對流	200-240; 380-415	11.9	3	請查閱手冊	4.3 公尺 (14 英尺)
(3912-AS0、AS1)	1308 瓦特 (1048 BTU/時)	—	100-127 200-240	—	1	4	—
(3916-AS0、AS1)	1336 瓦特 (1143 BTU/時)	—	100-127 200-240	—	1	4	—
(3930-02S、02D 印表機)	1437 瓦特 (4916 BTU/時)	100	100-127 200-240	1.44	—	視國家或地區而定	3 公尺 (10 英尺)
3935-001 印表機	1300 瓦特 (4438 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	—	1	4	2.7 公尺 (12 英尺)
4312 雷射印表機	265 瓦特 (904 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.30	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
4317 雷射印表機	330 瓦特 (1126 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.4	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
4324 雷射印表機	600 瓦特 (2055 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.7	—	4	1.8 公尺 (6 英尺) 或 2.8 公尺 (9 英尺)
(4037-5E 印表機)	200 瓦特 (680 BTU/時)	—	100-127	—	1	4	—
(4039-10R、10D 印表機)	1302 瓦特 (444 BTU/時)	2L、16L	100-127	—	—	4	—
(4070-001、002 噴墨印表機)	—	—	120	—	1	4	—
(4072-001 印表機)	—	—	100-127	—	1	4	—
(4076-001 印表機)	25 瓦特 (85 BTU/時)	—	90-259	—	1	請查閱手冊	—
(4079-1 印表機)	—	—	100-120	—	—	4	—

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(4201-2、3 代用列表機 I、II、III)	53 瓦特 (180 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.067	1	4	2.7 公尺 (12 英尺) 加拿大及美國
(4202-1、2、3 代用列表機 I、II、III、XL)	72 瓦特 (245 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(4207-1、2 代用列表機 X24、X24E)	44 瓦特 (150 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
(4208-1、2 代用列表機 XL24、XL24E、機型 5K2、5C2)	44 瓦特 (150 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.12	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
(4210-1 印表機)	44 瓦特 (150 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.08	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
(4214-2 印表機)	440 瓦特 (1497 BTU/時)	2 公尺 <sup>3</sup> /分 (66 cfm)	100-127 200-240	0.5	1	4 或 7	1.8 公尺 (6 英尺)
(4216-20、30、350P 印表機)	350 瓦特 (1627 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.51	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(4224-101、102 印表機)	442 瓦特 (495 BTU/時)	1E2、301、302、1E3、3E30-127、3A3	100-127 200-240	0.124	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.7 公尺 (9 英尺)
(4230-101、102 雷射印表機)	442 瓦特 (444 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.25	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 2.4 公尺 (8 英尺)
4232 印表機	130 瓦特 (444 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.25	1	視國家或地區而定	1.8 公尺 (6 英尺) 2.7 公尺 (12 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(4234-2、12、1 印表機)	3600 瓦特 (2041 BTU/時)	前端 2 公尺 <sup>3</sup> /分 後端 3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	0.9	1	4	4.3 公尺 (14 英尺)
(4245-T12 印 表機)	2000 瓦特 (6863 BTU/時)	17 公尺 <sup>3</sup> /分 (600 cfm)	200、220、380 或 415 用於 50hz；200、208、220、240 或 380 用於 60hz	2.6	3	36	4.3 公尺 (14 英尺)
(4245-T20 印 表機)	2500 瓦特 (8503 BTU/時)	17 公尺 <sup>3</sup> /分 (600 cfm)	200、220、380 或 415 用於 50hz；200、208、220、240 或 380 用於 60hz	3.1	3	36	4.3 公尺 (14 英尺)
(5201-2 Quietwriter <sup>(R)</sup> )	45 瓦特 (154 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.075	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5202-1 Quietwriter III 印表機)	80 瓦特 (272 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.100	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5204-1、E Quickwriter 印 表機)	190 瓦特 (650 BTU/時)	冷卻對流	90-137 180-259	0.315	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
4247 撞擊式 印表機	150 瓦特 (512 BTU/時)	—	100-127 200-240	—	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美 國，其他所有 地區為 2.7 公 尺 (9 英尺)
(5216-2 輪式 印表機)	88 瓦特 (300 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.146	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5219-D1、D2 印表機)	265 瓦特 (901 BTU/時)	1.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (50 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4	3 公尺 (9.8 英尺)
(5223-1 輪式 印表機 E)	53 瓦特 (181 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.088	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5224-1、2 印 表機)	470 瓦特 (1599 BTU/時)	4.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (150 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5225-1 印表 機)	550 瓦特 (1871 BTU/時)	4.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (150 cfm)	100-127 200-240	0.6	1	4、5、7、 或 10	2.4 公尺 (8 英尺)
(5225-2 印表 機)	700 瓦特 (2381 BTU/時)	4.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (150 cfm)	100-127 200-240	0.72	1	4、5、7、 或 10	2.4 公尺 (8 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(5225-3 印表機)	700 瓦特 (2381 BTU/時)	4.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (150 cfm)	100-127 200-240	0.75	1	4、5、7、 或 10	2.4 公尺 (8 英尺)
(5225-4 印表機)	850 瓦特 (2900 BTU/時)	4.5 公尺 <sup>3</sup> /分 (150 cfm)	100-127 200-240	0.90	1	4、5、7、 或 10	2.4 公尺 (8 英尺)
(5227-001、002 印表機)	865 瓦特 (2840 BTU/時)	3 公尺 <sup>3</sup> /分 (100 cfm)	100-127 200-240	1.3	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5256 印表機)	125 瓦特 (425 BTU/時)	冷卻對流	100-127 200-240	0.2	1	4 或 7	2.7 公尺 (12 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
(5262-1 印表機)	1100 瓦特 (3741 BTU/時)	10 公尺 <sup>3</sup> /分 (350 cfm)	100-127 200-240	1.4 (50 hz) 1.2 (60 hz)	1	4 或 7	4.3 公尺 (14 英尺) 2.4 公尺 (8 英尺)
(5317-001 印表機)	180 瓦特 (615 BTU/時)	1 公尺 <sup>3</sup> /分 (33 cfm)	100-127 200-240	0.21	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5327-001 印表機)	請查閱手冊	本身的風扇	90-100	1.5	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5417-001、002 印表機)	請查閱手冊	請查閱手冊	101-121 200-240	1.50	1	—	視國家或地區 而定
(5427-001、002 印表機)	1090 瓦特 (4400 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	2.3	1	—	2.4 公尺 (8 英尺)
(5553-B01、B02 印表機)	120 瓦特 (100 千卡/時)	本身的風扇	90-110	0.15	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5557-B01 印表機)	240 瓦特 (220 千卡/時)	本身的風扇	90-110	0.30	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5563-B02、H02 印表機)	265 瓦特 (45 千卡/時)	本身的風扇	90-110	0.04	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5572-B01 印表機)	45 瓦特 (40 千卡/時)	本身的風扇	90-110	0.07	1	4	1.8 公尺 (6 英尺)
(5572-B02 印表機)	請查閱手冊	本身的風扇	90-110	1.35	1	4	請查閱手冊
(5575-B01、B02 印表機)	140 瓦特 (120 千卡/時)	本身的風扇	90-127	0.12	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5577-B01、B01 印表機)	150 瓦特 (140 千卡/時)	本身的風扇	90-127	0.17	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5582-P01)	150 瓦特 (860 千卡/時)	本身的風扇	90-110	0.17	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
(5583-200 印表機)	360 瓦特 (1224 BTU/時)	5 公尺 <sup>3</sup> /分 (165 cfm)	100-127 200-240	0.7	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
(5587-G01 印表機)	990 瓦特 (3500 BTU/時)	本身的風扇	90-110	1.0	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
6252-T12、AS2 印表機	850 瓦特 (2900 BTU/時)	1.4 公尺 <sup>3</sup> /分 (50 cfm)	100-127 200-240	0.95	1	4、7、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 3.7 公尺 (12 英尺)
(6262-T12、T14 印表機)	1100 瓦特 (3750 BTU/時)	5.66 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	100-127 200-240	1.5	1	4、7、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
6262-T22 印表機	1496 瓦特 (5100 BTU/時)	4.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (170 cfm)	200-240	1.7	1	5、10、或 34	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
6400-004、04P 印表機	208 瓦特 (735 BTU/時)	—	120-127 220-240	0.41	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
(6412 印表機)	750 瓦特 (2564 BTU/時)	—	120-127 220-240	1.2	1	視國家或地區而定	3 公尺 (10 英尺)

## 框架的電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9406-(B30、B35 處理器)	4640、4645 瓦特 (1567 BTU/時) 用於 50 hz；490 瓦特 (1689 BTU/時) 用於 60 hz	本身的風扇	200-240	0.50; 歐洲、中東、 非洲 0.64	1	從框架供電	—



機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9406-(B50、B60) 處理器	8670 瓦特 (2930 BTU/時) 用於 50 hz ; 920 瓦特 (3133 BTU/時) 用於 60 hz	本身的風扇	200-240	0.94 ; EMEA 1.20	1	從框架供電	—
9406-(D35、D45) 處理器	5305 瓦特 (1810 BTU/時)	D60、D70、D80)	200-240	0.63	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
9406-(E35、E45) 處理器	5305 瓦特 (1810 BTU/時)	E60、E70、E80、E90、E95)	200-240	0.63	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
9406-(F35、F45) 處理器	7150 瓦特 (2627 BTU/時)	F60、F70、F80、F90、F95)	200-240	0.79	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
9406-(F97) 處理器	975 瓦特 (3328 BTU/時)	—	200-240	0.980	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
9406-5040 匯流排擴充框架 (D、E、F 機型)	466 瓦特 (1590 BTU/時)	—	200-240	0.49	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
9406-5042 系統框架擴充 (D、E、F 機型)	466 瓦特 (1590 BTU/時)	—	200-240	0.49	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9309-2 框架機殼	25 瓦特 (85 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.043	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
(9335-A01 裝置功能控制器)	84 瓦特 (287 BTU/時)	本身的風扇	200-240	0.12	1	從框架供電	—
3174 控制器	168 瓦特 (575 BTU/時)	2.4 公尺 <sup>3</sup> /分 (85 cfm)	100-127 200-240	0.33	1	4	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，其他所有地區為 4.3 公尺 (14 英尺)
(5294-1、K01、S01 控制器)	501 瓦特 (288 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.2	1	4	2.4 公尺 (8 英尺)
5394-01A、01B 控制器	782 瓦特 (265 BTU/時)	0.14 公尺 <sup>3</sup> /分 (5 cfm)	100-127 200-240	0.12	1	4	4.3 公尺 (14 英尺)
5494-EXT 控制器	31.2 瓦特 (26 千卡/時)	—	100-127 200-240	0.05	1	4	—

## 裝置及直立式主機的電源規格

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件 (擁有者的手冊)。

**附註：** 包含在**插頭類型**直欄中的資訊是限用於加拿大及美國地區的插頭類型。這些資訊可能沒有包含其他國家或特殊的插頭特性 (例如加鎖型及防水型)。

若要判定其他國家及特殊功能的插頭/插座類型，請查閱我們的插頭表。

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
940x-(P0x、10S) 系統裝置	77 瓦特 (239 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.14	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.7 公尺 (9 英尺)
9402-(Cxx-Fxx) 主機	100 瓦特 (928 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.297	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9402-(E06、F06) 擴充裝置	270 瓦特 (928 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.297	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9402/9404-(20S) 主機	219 瓦特 (747 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.225	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.7 公尺 (9 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9402/9404(20x) 主機 (320 瓦特電源供應器) 及擴充裝置 (7117、9117)	555 瓦特 (1895 BTU/HTM)	本身的風扇	100-127 200-240	0.571	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9402/9404-(200) 4xx 主機 (175 瓦特電源供應器 9242)	171 瓦特 (584 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.273	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9402/9404-(200) 主機 (320 瓦特電源供應器 5135、9135)	230 瓦特 (785 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.267	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9402-(236) 主機	220 瓦特 (750 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.245	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9402-(236) 主機及擴充裝置	276 瓦特 (940 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.305	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9404 (Bxx-Cxx) 主機	350 瓦特 (1194 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.584	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9404 (Bxx-Cxx) 擴充裝置	350 瓦特 (1194 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.547	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國, 2.7 公尺 (9 英尺)
9404 (Dxx-Fxx) 主機	317 瓦特 (1082 BTU/時)	3.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (140 cfm)	100-127 200-240	0.57	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9404 (Dxx-Fxx) 擴充裝置	350 瓦特 (1194 BTU/時)	3.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (140 cfm)	100-127 200-240	0.63	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9404-(135、140)	409 瓦特 (1396 BTU/時)	3.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (140 cfm)	100-127 200-240	0.413	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9404-(135、140) 擴充裝置	300 瓦特 (1024 BTU/時)	3.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (140 cfm)	100-127 200-240	0.303	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-(300) 系統直立式主機	490 瓦特 (1689 BTU/時)	5.7 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	100-127 200-240	0.502	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9406/9404-(3xx) 擴充直立式主機 (5060、5061、5062、5063)	470 瓦特 (1602 BTU/時)	5.7 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	100-127 200-240	0.473	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-(30030S) 系統直立式主機及磁碟擴充 (5051)	690 瓦特 (2380 BTU/時)	8.5 公尺 <sup>3</sup> /公尺 (300 cfm)	100-127 200-240	0.707	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-(30030S) 系統直立式主機及磁碟擴充 (5052)	840 瓦特 (2894 BTU/時)	8.5 公尺 <sup>3</sup> /公尺 (300 cfm)	100-127 200-240	0.859	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-(3xx) 擴充直立式主機 (5060、5061、5062、5063) 及磁碟擴充 5052	770 瓦特 (2628 BTU/時)	9.1 公尺 <sup>3</sup> /分 (320 cfm)	100-127 200-240	0.775	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-(320) 系統直立式主機及磁碟擴充 (9250)	823 瓦特 (2809 BTU/時)	10.2 公尺 <sup>3</sup> /分 (360 cfm)	100-127 200-240	0.827	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-500 系統直立式主機	656 瓦特 (2239 BTU/時)	4.8 公尺 <sup>3</sup> /分 (170 cfm)	100-127 200-240	0.660	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-500 系統直立式主機及磁碟擴充 (5051)、5052	1054 瓦特 (3597 BTU/時)	7.6 公尺 <sup>3</sup> /分 (270 cfm)	100-127 (200-240)	1.058	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-510 系統直立式主機	509 瓦特 (2389 BTU/時)	6.2 公尺 <sup>3</sup> /分 (220 cfm)	100-127 200-240	0.703	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-510 50S 系統直立式主機及磁碟擴充 (5051)、5052	1097 瓦特 (3744 BTU/時)	8.2 公尺 <sup>3</sup> /分 (290 cfm)	100-127 200-240	1.101	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx/6xx 主機擴充直立式主機 5070 或 5072	686 瓦特 (2341 BTU/時)	5.7 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	100-127 200-240	0.688	1	4、5、7、10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9406/9404-5xx 主機擴充直立式主機 5070 或 5072 及磁碟擴充 5052	1065 瓦特 (3635 BTU/時)	9.1 公尺 <sup>3</sup> /分 (320 cfm)	100-127 200-240	1.070	1	5、10、或 34	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx/6 主機擴充直立式主機 5071 或 5073	686 瓦特 (2341 BTU/時)	5.7 公尺 <sup>3</sup> /分 (200 cfm)	200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx 主機擴充直立式主機 5071 或 5073 及磁碟擴充 5058	1065 瓦特 (3635 BTU/時)	9.1 公尺 <sup>3</sup> /分 (320 cfm)	200-240	1.070	1	5、10、或 34	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx 儲存體擴充直立式主機 5080 或 5082	686 瓦特 (2341 BTU/時)	5.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (210 cfm)	100-127 200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx 儲存體擴充直立式主機 5080 或 5082 及磁碟擴充 5052	1065 瓦特 (3635 BTU/時)	9.3 公尺 <sup>3</sup> /分 (330 cfm)	100-127 200-240	1.070	1	5、10、或 34	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx/6 儲存體擴充直立式主機 5081 或 5083	686 瓦特 (2341 BTU/時)	5.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (210 cfm)	200-240	0.688	1	4、5、7、 10、34、或 51	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-5xx 儲存體擴充直立式主機 5081 或 5083 及磁碟擴充 5058	1065 瓦特 (3635 BTU/時)	9.3 公尺 <sup>3</sup> /分 (330 cfm)	200-240	1.07	1	5、10、或 34	4.3 公尺 (14 英尺) 1.8 公尺 (6 英尺)
9406/9404-530、 系統直立式主機處理器端 (含單向處理器 (2150、2151、2154))	5383 瓦特 (4003 BTU/時)	14.4 公尺 <sup>3</sup> /分 (510 cfm)	200-240	1.222	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-530、 系統直立式主機處理器端 (含雙向處理器 (2152、2155))	5385 瓦特 (6024 BTU/時)	15.9 公尺 <sup>3</sup> /分 (560 cfm)	200-240	1.839	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
9406/9404-530 系統直立式主機處理器端 (含四向處理器 (2153、2156))	3350 瓦特 (8362 BTU/時)	17.6 公尺 <sup>3</sup> /分 (620 cfm)	200-240	2.552	1	12 或 40	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-530 系統直立式主機 I/O 端 (9051)	535 瓦特 (2495 BTU/時)	8.5 公尺 <sup>3</sup> /公尺 (300 cfm)	100-127 200-240	0.735	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)
9406/9404-530 系統直立式主機 I/O 端 [含磁碟擴充 (9051、8052)]	5350 瓦特 (3788 BTU/時)	9.1 公尺 <sup>3</sup> /分 (320 cfm)	100-127 200-240	1.114	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)
940x-15x 主機	182 瓦特 (622 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.314	1	4 或 5	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，2.7 公尺 (9 英尺)
940x-17x 主機	329 瓦特 (1123 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.335	1	4 或 5	2.7 公尺 (12 英尺)
940x-17x 主機 [含 7101 擴充裝置]	661 瓦特 (2256 BTU/時)	本身的風扇	100-127 200-240	0.674	1	4 或 5	2.7 公尺 (12 英尺)
機型 600、機型 S10 主機	434 瓦特 (1481 BTU/時)	—	100-127 200-240	0.457	1	4、5、7、10、34、或 51	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
機型 S20 主機 [不含 5064 擴充裝置]	841 瓦特 (2870 BTU/時)	—	200-240	0.934	1	5、10、或 34	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
機型 620 主機 [含標準 9364 擴充裝置]、機型 S20 主機 [含選用性的 5064 擴充裝置]	1592 瓦特 (5433 BTU/時)	—	200-240	1.809	1	5、10、或 34	1.8 公尺 (6 英尺) 4.3 公尺 (14 英尺)
機型 640、機型 S30 主機	1820 瓦特 (6212 BTU/時)	—	200-240	1.86	1	12 或 40	4.3 公尺 (14 英尺)

機型	最大熱輸出	氣流	電壓範圍	最大 kVA	相位	插頭類型 (加拿大&美國)	電源線長度
機型 640、機型 S30 主機，配有 5055 儲存體擴充裝置	2010 瓦特 (6860 BTU/時)	—	200-240	2.051	1	12 或 40	4.3 公尺 (14 英尺)
機型 650、機型 S40 及 SB1 主機	1900 瓦特 (6485 BTU/時)	—	200-240	1.939	1	12 或 40	4.3 公尺 (14 英尺)
9251 基本 I/O 直立式主機 (含機型 650 及機型 S40)	1000 瓦特 (3412 BTU/時)	—	200-240	1.111	1	12	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)
9251 基本 I/O 直立式主機 (含機型 SB1)	411 瓦特 (1403 BTU/時)	—	200-240	0.457	1	12	1.8 公尺 (6 英尺) 僅適用於美國，4.3 公尺 (14 英尺)

## 遠端開啓電源 (RPO)

只有在 3xx 及 5xx 機型中，插腳 J11-1 (TTL 聯絡終止介面) 或插腳 J11-9 (RS 232 信號層次介面) 才會提供一個起始打開系統電源的替代方法。

這些信號不會直接控制系統電源。相反的，這些信號是使用 SPCN 網路在接獲開啓電源要求時，被傳到操作員面板。在操作員面板中的邏輯會根據按鍵鎖定位置及指定的系統參數來核定遠端開啓電源要求的資格。如果要求是有效的，則操作員面板會起始正常開啓系統電源的程序。

### TTL 的信號層次如下

#### 作用中的信號層次

0.0v 到 0.4v

#### 非作用中的信號層次

3.7v 到 5.0v

### RS 232 的信號層次如下

#### 作用中的信號層次

-3.0v 到 -15.0v

#### 非作用中的信號層次

+3.0v 到 +15.0v

## 電源規劃

本頁主要在介紹針對電源規劃而建議的作業，及詳細資訊的鏈結。

開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

<b>開始之前</b>
<input type="checkbox"/> 瞭解伺服器的電源需求。
<input type="checkbox"/> 瞭解相容的硬體需求。
<input type="checkbox"/> 瞭解不斷電系統 (UPS) 的需要。

## 複查電源注意事項

請使用下列資源來建置完整的電源規劃。請參照本頁底端的核對清單，以取得電源規劃的必要元素。

- **一般電源注意事項**  
此為基本電源限制概觀。
- **電源規劃**  
本頁包括持續伺服器電源的規劃，以及記錄系統資訊的套表。
- **電源規格**  
前往此處，以取得伺服器的相容硬體清單。
- **UPS 表格**  
前往此處，以尋找伺服器的 UPS 裝置及纜線安裝圖解。
- **UPS 接頭 J14 插腳**  
此資訊為每一個接頭插腳定義線路名稱及信號定義。
- **電源線特性、電源線、插頭及插座**  
使用此資訊，根據國家或地區、機型、或伏特數和安培數來決定您的插頭及插座資訊。
- **適用於 3xx、5xx、6x0, 7x0 及 Sx0 伺服器的 AC 模組電源接頭 J11**  
前往此處，以尋找遠端開啓電源 (RPO)、緊急斷電 (EPO)、不斷電式主儲存體 (CPM) 及擴充 CPM 的資訊。

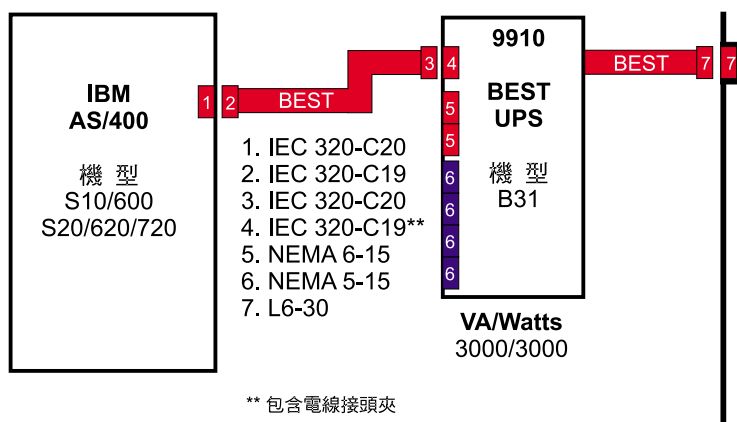
<b>完成時</b>
<input type="checkbox"/> 有關電源需求請與合格電工洽談。
<input type="checkbox"/> 決定 UPS 供應商。
<input type="checkbox"/> 完成您的單一或多個伺服器資訊套表。

## B31 UPS (機型 S10、S20、720、600、610)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B31 UPS 機型提供一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線，一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線，及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

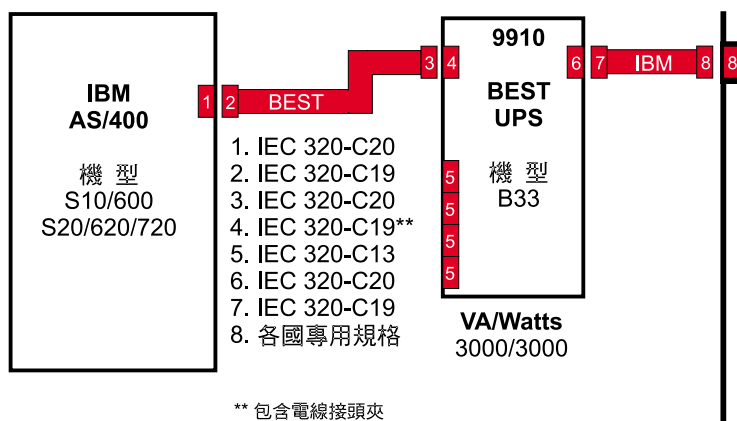




### B33 UPS (機型 S10、S20、720、600、610)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B33 UPS 機型提供四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

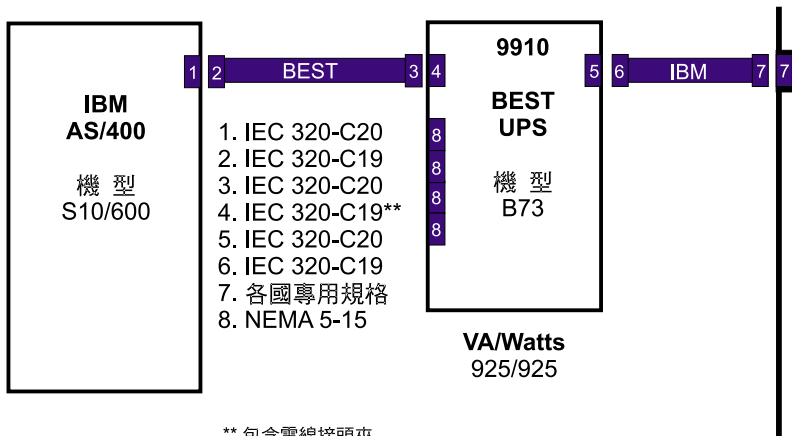
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B73 UPS (機型 S10、600)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B73 UPS 機型提供一條 IEC320-C19/C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

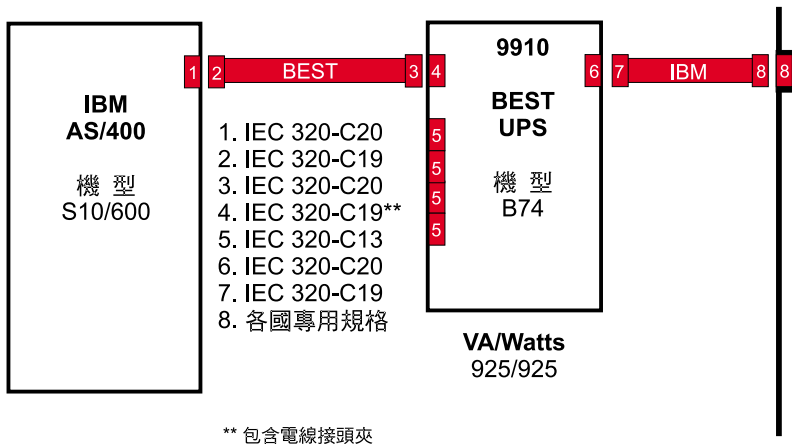
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B74 UPS (機型 S10、600)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特數 (100-127 額定伏特) 及伏特數 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B74 UPS 機型提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線及兩條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

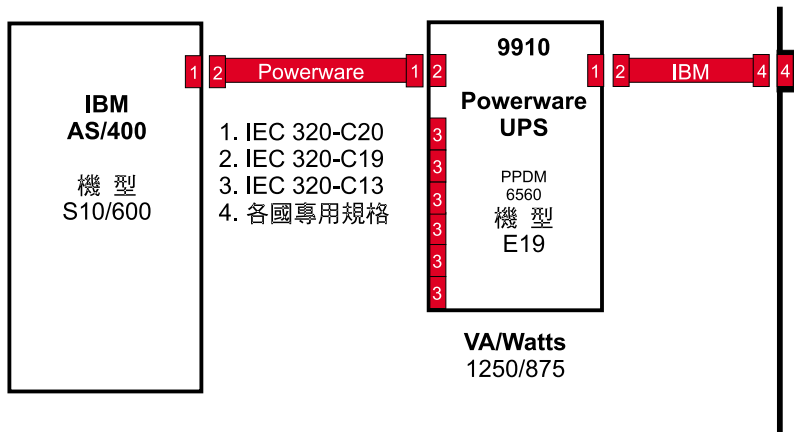
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E19 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6560

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 及兩條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

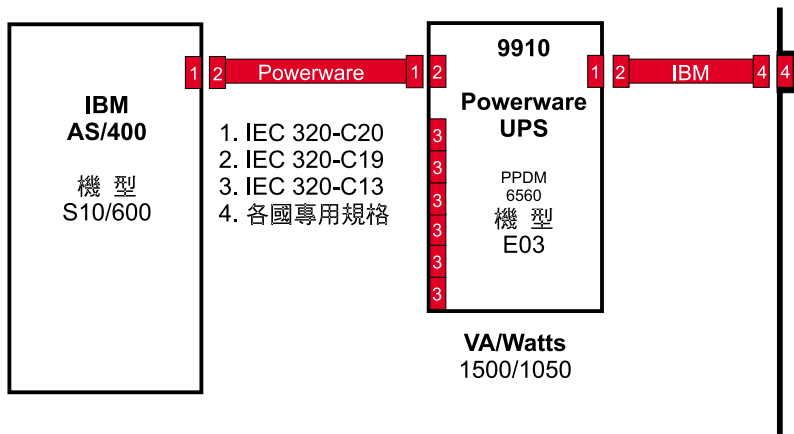
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E03 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6560

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 及兩條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

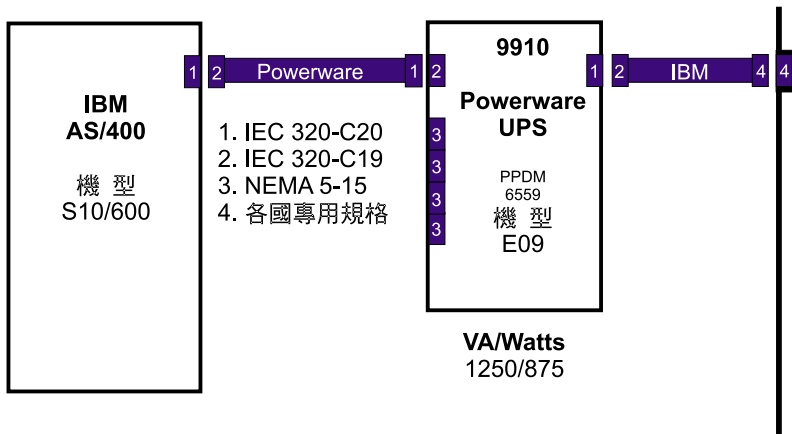
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### E09 UPS (機型 600 及 S10)，配有 PPDM 6559

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

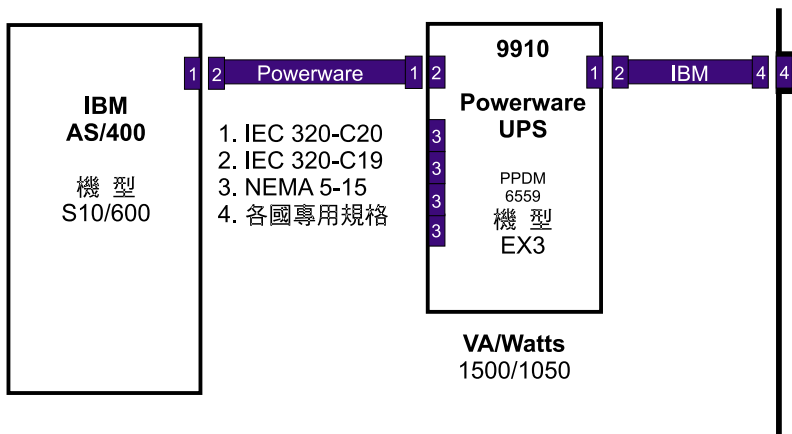
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EX3 UPS (機型 600 及 S10), 配有 PPDM 6559

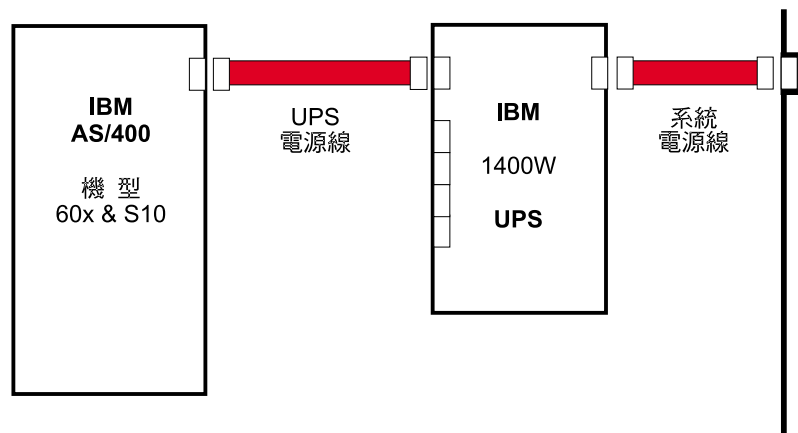
下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



## 機型 60x 及 S10 的 IBM 1400W UPS

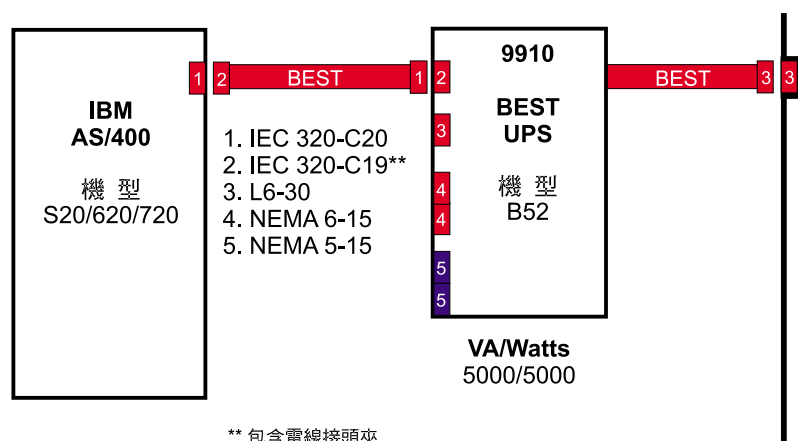
下列圖解顯示機型 60x 或 S10 主機及 IBM 不斷電系統 (UPS) 的電源線安裝。其電源線是高伏特數 (200-240 額定伏特) 的電源線。隨 UPS 一起出貨的電源線是用來將 UPS 連接到您的系統。隨您的系統一起出貨的電源線是用來將 UPS 連接到電源插座。



## B52 UPS (機型 S20、620、& 720)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B52 UPS 機型提供一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

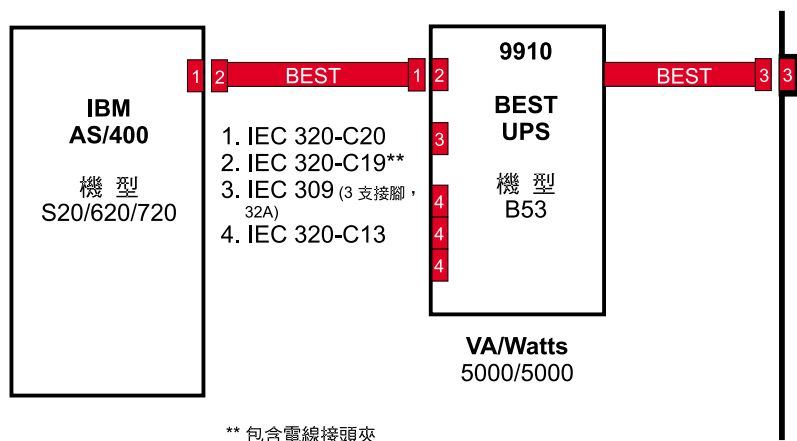
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



## B53 UPS (機型 S20、620、& 720)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B53 UPS 機型提供三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

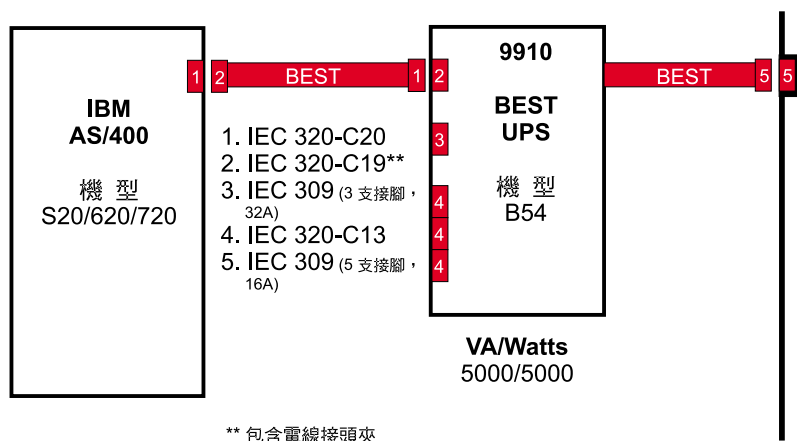
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### B54 UPS (機型 S20、620、& 720)

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **BEST** 的電源線是指由 BEST™ (UPS 供應商) 提供的電源線。BEST™ 將隨 B54 UPS 機型提供三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線及一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

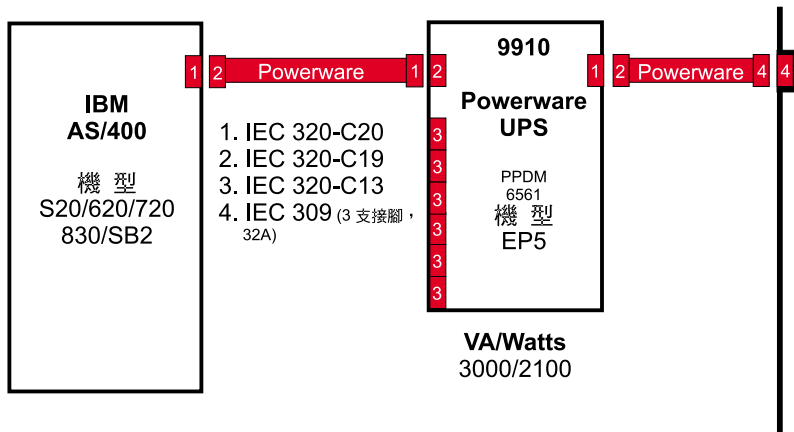
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP5 UPS (機型 S20、620 及 720)，配有 PPDM 6561

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 及四條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

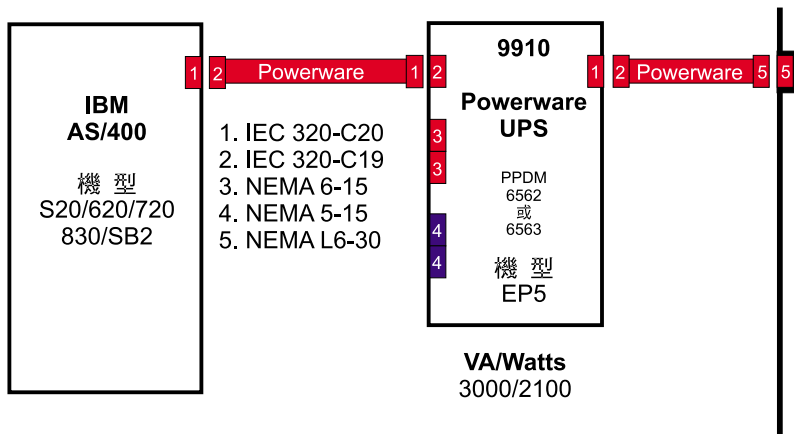
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP5 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6562 或 PPDM 6563

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20、一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

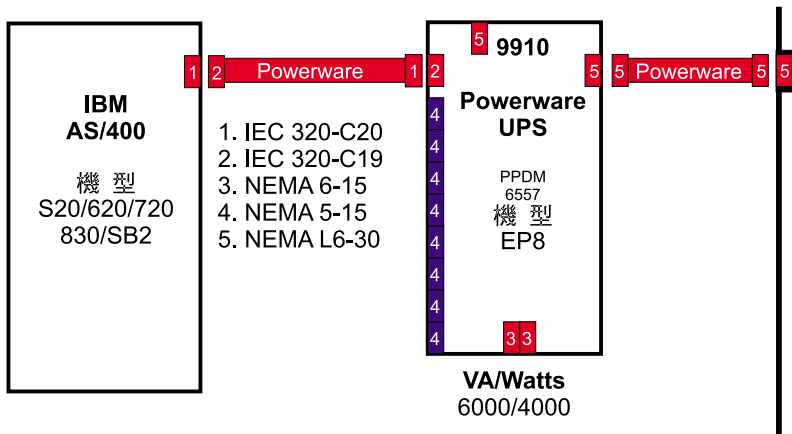
請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP8 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6557

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線、一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

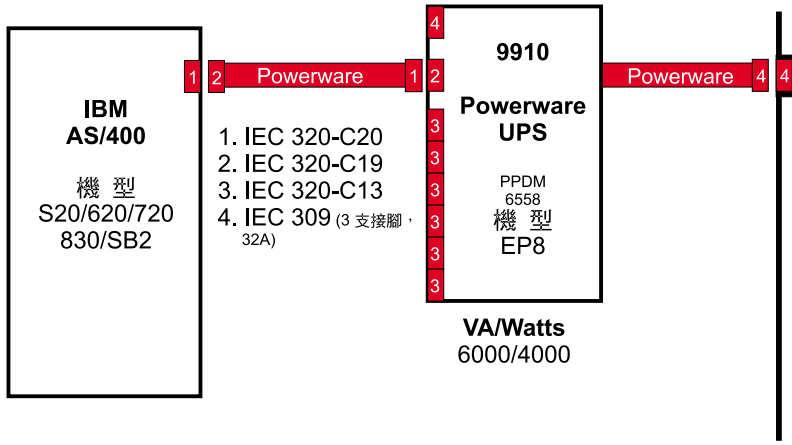
如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



### EP8 UPS (機型 S20、620 和 720)，配有 PPDM 6558

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線及三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

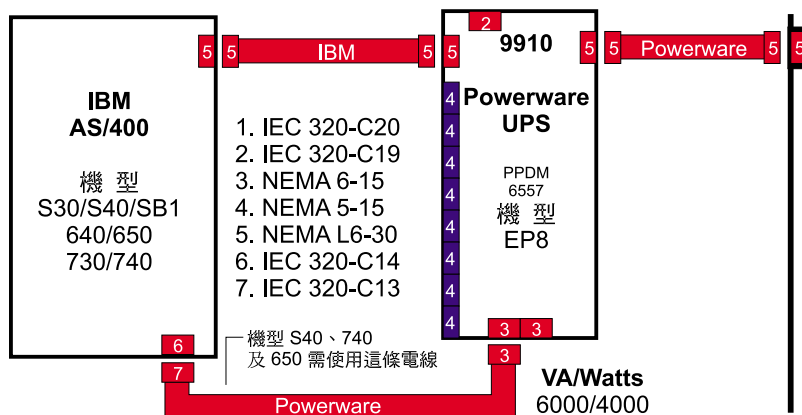


### EP8 UPS (機型 S30、S40、730 及 740、640、650)，配有 PPDM 6557

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線、一條 IEC320-C13/NEMA 5-15 電源線、及兩條 IEC320-C13/NEMA 6-15 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。

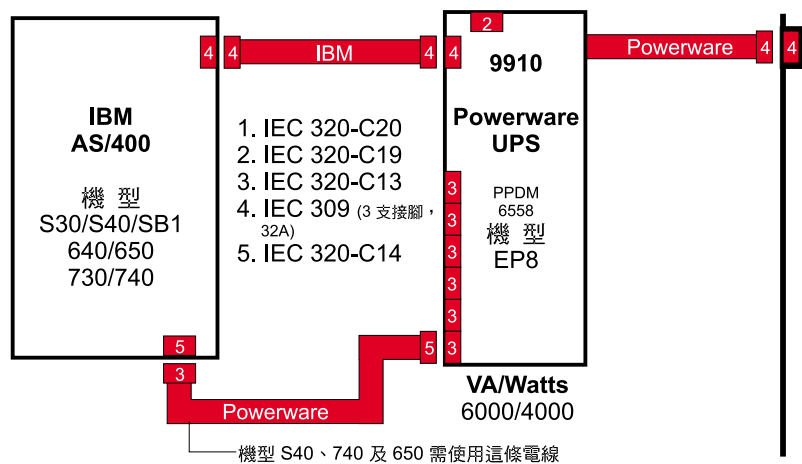




## EP8 UPS (機型 S30、S40、SB1、730 及 740、640、650)，配有 PPDM 6558

下列圖解顯示主機及 UPS 的電源線安裝。其電源線以不同顏色表示低伏特 (100-127 額定伏特) 及高伏特 (200-240 額定伏特) 的電源線。標示為 **Powerware** 的電源線是指由 Powerware™ (UPS 供應商) 提供的電源線。Powerware™ 將提供一條 IEC320-C19/IEC320-C20 電源線及三條 IEC320-C13/IEC320-C14 電源線。標示為 **IBM** 的電源線是指隨您的系統一起提供的電源線。

請注意，不僅有一個 5 接腳 IEC309 插頭，還有一個 3 接腳 IEC309 插頭。如需下列插頭及插座的圖片，請參閱接頭表。關於伏特數及其他分類的其餘資訊，請參閱電源線、插頭及插座。



## 系統及裝置的電源規格

特定裝置或系統的規格，請參照系統規格中的「電路」區段。

附註：若要瞭解未列出設備的規格，請查閱該裝備的文件 (擁有者的手冊)。

## 不斷電系統 (UPS)

需要一個伺服器的電源供應保障方法嗎？請考慮購置一個不斷電系統 (UPS)，以保護您的伺服器免於停電。當您在 iSeries 產品配置器中購買 iSeries 產品類型 9910 的同時，即有可用的不斷電系統。

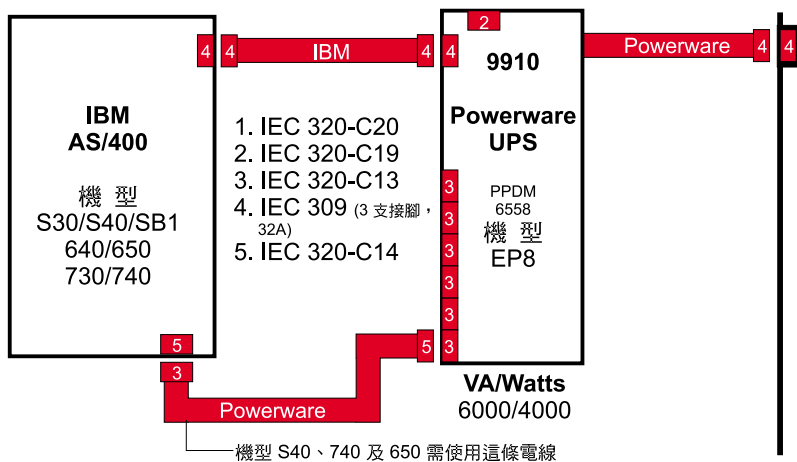
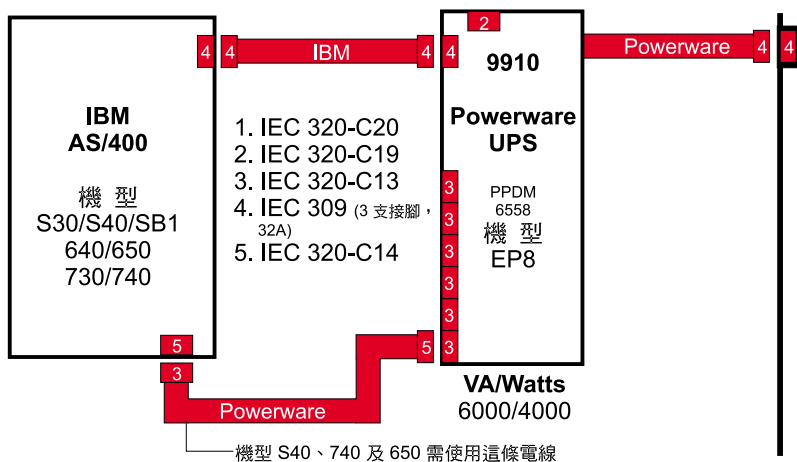
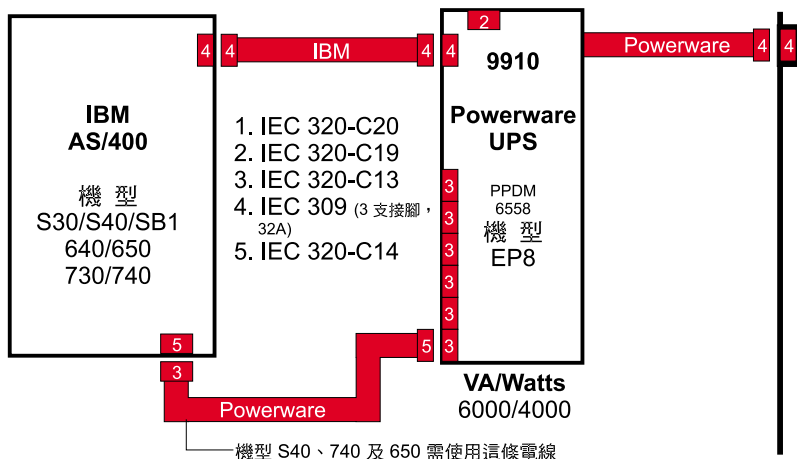
請聯絡您的

IBM

業務代表、

Powerware

TM



BEST

Power™

或

invensys

TM

來自訂不斷電系統。這些代表會協助您決

定您的伺服器電源需求應該購買哪種不斷電系統。

如果您想將不斷電系統的電源規劃配合伺服器的電源規劃一起進行，請參閱不斷電系統表格，以取得電源線及插頭和插座類型的資訊。

---

## **BEST Power™**

若要瞭解關於 BEST UPS 的詳細資訊，請：

1. 跳至 BEST 的網站。
2. 按一下關於 **Best Power**。
3. 按一下右上角的**企業夥伴**。

---

## **不斷電系統 (UPS)**

不斷電系統是介於伺服器與電源供應器之間的緩衝器。它會執行下列主要功能：

- 調節傳到資料處理伺服器的公用電力品質。
- 當公用電力停止供應時，提供電力給資料處理系統。
- 容許一些時間來啟動備用發電機設備。
- 容許一些時間來正常執行系統的電源關閉程序。
- 減少執行系統電源關閉程序之後的回復時間。

---

## **IBM 電源線**

BEST™ 將為您的 UPS 機型提供連接伺服器及 UPS 的電源線。

隨附於系統的 IBM 電源線可用來將 UPS 裝置連接到壁式插座。

**需求：**請安裝支援伺服器裝置插頭類型的電源插座。

---

## **UPS 的 IBM 電源線**

IBM 將為您的 UPS 機型提供連接伺服器及 UPS 的電源線。

隨系統提供的 IBM 電源線將可用來 UPS 裝置連接插座。

**底線：**請安裝支援您主機插頭類型的電源插座。

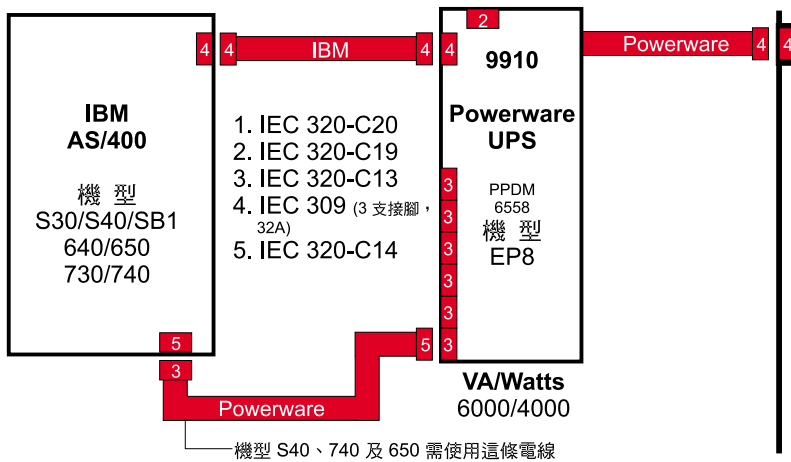
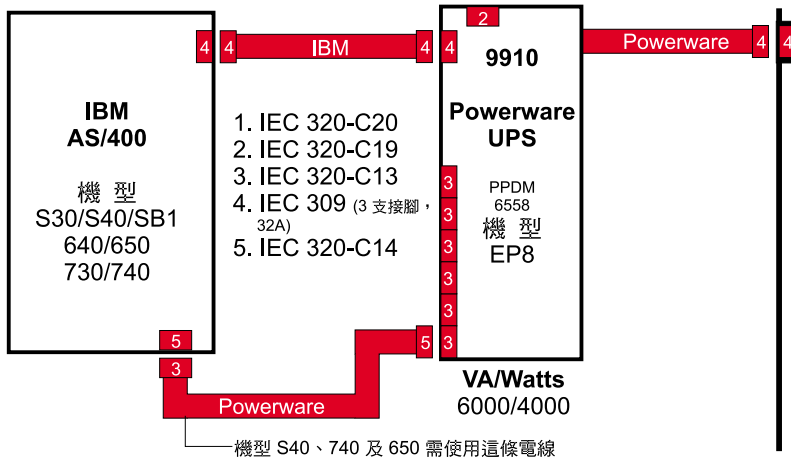
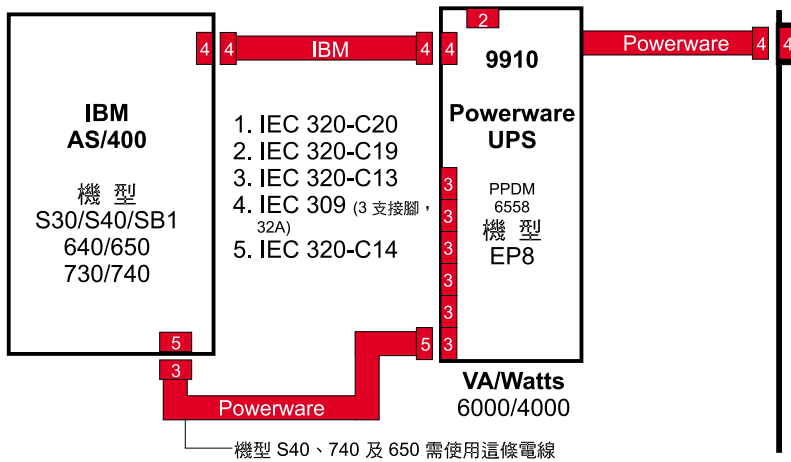
## UPS 電源線、插頭及插座

本圖表列出系統、伺服器及其個別的

IBM、

BEST

TM



Powerware TM

或 APC TM

類型 9910 UPS 裝置。

選取 UPS 型號，以查看該機型的電源纜線安裝圖解。

選取插座類型，以查看您必須規劃的插頭或插座的圖解。

- 150
- 170
- 250

- 270
- S10、600
- S20、620、720
- 640、S30、650、S40、SB1、730、740
- 800 及 810
- 820
- 825
- 830、SB2
- 840、SB3
- 870 及 890

iSeries 機型	UPS 機型	壁式插座類型
150	BEST™ B40	IBM 電源線
	BEST™ B41	IBM 電源線
	BEST™ B72	IBM 電源線
	Powerware™ E02	IBM 電源線
	Powerware™ E03	IBM 電源線
	Powerware™ E09	IBM 電源線
	Powerware™ E12	IBM 電源線
	Powerware™ E19	IBM 電源線
	Powerware™ E20	IBM 電源線
	Powerware™ E21	IBM 電源線
	Powerware™ EX3	IBM 電源線
170	IBM™ 9910-080	IBM 電源線
	IBM™ 9910-140	IBM 電源線
	IBM™ 9910-180	IBM 電源線
250	BEST™ 9910-B34	類型 4
	BEST™ 9910-B35	IBM 電源線
	BEST™ 9910-B36	類型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 電源線
	Powerware™ 9910-P10	類型 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM 電源線
	Powerware™ 9910-P15	類型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 電源線

iSeries 機型	UPS 機型	壁式插座類型
270	BEST™ 9910-B34	類型 4
	BEST™ 9910-B35	IBM 電源線
	BEST™ 9910-B36	類型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 電源線
	Powerware™ 9910-P10	類型 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM 電源線
	Powerware™ 9910-P15	類型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 電源線
S10 600	BEST™ B31	類型 12
	BEST™ B33	IBM 電源線
	BEST™ B73	IBM 電源線
	BEST™ B74	IBM 電源線
	Powerware™ E03 PPDM 6560	IBM 電源線
	Powerware™ E09 PPDM 6559	IBM 電源線
	Powerware™ E19 PPDM 6560	IBM 電源線
	Powerware™ EX3 PPDM 6559	IBM 電源線
S20 620 720	BEST™ B31	類型 12
	BEST™ B33	IBM 電源線
	BEST™ B52	類型 12
	BEST™ B53	類型 46 (P+N+G) [32A]
	BEST™ B54	類型 46 (3P+N+G)
	Powerware™ EP5 PPDM 6561	類型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP5 PPDM 6562	類型 12
	Powerware™ EP5 PPDM 6563	類型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	類型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	類型 46 (P+N+G) [32A]

iSeries 機型	UPS 機型	壁式插座類型
820	BEST™ 9910-B36	類型 4
	BEST™ 9910-B37	IBM 電源線
	BEST™ 9910-B38	IBM 電源線
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	硬接線
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	硬接線
	Powerware™ 9910-P15	類型 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM 電源線
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	類型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	類型 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	類型 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	類型 46 (P+N+G) [32A]	
640 S30 650 S40 SB1 730 740	BEST™ B52	類型 12
	BEST™ B53	類型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	類型 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	類型 46 (P+N+G) [32A]
830 SB2	BEST™ 9910-B38	IBM 電源線
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	硬接線
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	硬接線
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	類型 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	類型 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	類型 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	類型 46 (P+N+G) [32A]	
840 SB3	未提供資訊	未提供資訊
800 或 810	9910-B34	類型 4
	9910-B35	IBM 電源線
	9910-B36	類型 4
	9910-B37	IBM 電源線
	9910-P10	類型 4
	9910-P11	IBM 電源線
	9910-P15	類型 4

iSeries 機型	UPS 機型	壁式插座類型
825	9910-B36	類型 4
	9910-B37	IBM 電源線
	9910-P15	類型 4
	9910-P16	IBM 電源線
	9910-B38	IBM 電源線
	9910-B42	NEMA 14-50P
	9910-B43	硬接線
	9910-B46	NEMA 14-50P
	9910-B47	硬接線
	9910-EP5 PPDM 6561	類型 46 (P+N+G) [32A]
	9910-EP5 PPDM 6562	類型 12
	9910-EP8 PPDM 6566	類型 12
	9910-EP8 PPDM 6567	類型 46 (P+N+G) [32A]
870 及 890		
APC 機型		
Powerware 機型		



## 第 16 章 2380-001、002 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	496 公釐	287 公釐	200 公釐
英制	19.5 英吋	11.3 英吋	7.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		7 公斤	15.4 磅
<b>電流</b>			
kVA		-	
訂定電壓/頻率		-	
熱能輸出		410 BTU/時	
電源需求 (最大值)		120 瓦特	
電源因數			
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4	
電源線長度		-	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中		攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度		作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		55	-
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	77 公釐	-
-	-	3 英吋	-

## 2381-001、002 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	638 公釐	287 公釐	200 公釐
英制	25.1 英吋	11.3 英吋	7.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		8.8 公斤	19.4 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	410 BTU/時		
電源需求 (最大值)	120 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	55		-
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	77 公釐	-
-	-	3 英吋	-

## 2390-001、002 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	496 公釐	287 公釐	200 公釐
英制	19.5 英吋	11.3 英吋	7.9 英吋

<b>最大配置重量</b>	7 公斤	15.4 磅	
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	120 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	410 BTU/時		
電源需求 (最大值)	120 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	-	77 公釐	-
-	-	3 英吋	-

## 2391-001、002 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	638 公釐	287 公釐	200 公釐
英制	25.1 英吋	11.3 英吋	7.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	8.8 公斤	19.4 磅	
<b>電流</b>			
kVA	-		

訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	410 BTU/時		
電源需求 (最大值)	120 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	-	-	77 公釐
	-	-	3 英吋

## 3816-01S、01D 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	121 公釐	525 公釐	380 公釐
英制	47.6 英吋	20.5 英吋	14.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		63 公斤	138 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.3		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1939 BTU/時		
電源需求 (最大值)	570 瓦特		
電源因數			

相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	3 公尺 (10 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 18 度到 29 度	華氏 65 度到 85 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	15% 到 72%	15% 到 72%	
溼球溫度	攝氏 24 度 (華氏 76 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	48	
突發或尖銳的警告聲			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	1473 公釐	760 公釐	758 公釐
30 英吋	58 英吋	30 英吋	29.8 英吋

## 3820 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1520 公釐	670 公釐	1190 公釐
英制	60 英吋	26.5 英吋	47 英吋
<b>最大配置重量</b>	259 公斤	590 磅	
<b>電流</b>			
kVA	1.8		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	4608 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1340 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	8		
電源線長度	3.6 公尺 (12 英尺)		
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 16 度到 29 度	華氏 60 度到 85 度	
非作業中	攝氏 4 度到 38 度	華氏 40 度到 100 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	8.6	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	68	57	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
914.4 公釐	760 公釐	760 公釐	670 公釐
36 英吋	30 英吋	30 英吋	26.5 英吋

### 3912-AS0、AS1 頁式印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	23.7 公斤	52.7 磅	
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1048 BTU/時		
電源需求 (最大值)	308 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	3.6 公尺 (12 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	152 公釐	152 公釐	152 公釐
	6 英吋	6 英吋	6 英吋
			頂端
			305 公釐
			12 英吋

### 3916-AS0、AS1 頁式印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	533 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	21 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		26.5 公斤	58 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1143 BTU/時		
電源需求 (最大值)	336 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	-	

雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
152 公釐	152 公釐	152 公釐	305 公釐
6 英吋	6 英吋	6 英吋	12 英吋

### 3930 印表機 D 機型

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1200 公釐	550 公釐	380 公釐
英制	48 英吋	21.7 英吋	15 英吋
最大配置重量			
		60 公斤	132 磅
電流			
kVA	1.44		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	4916 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1437 瓦特		
電源因數			
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	因國家而異		
電源線長度	3 公尺 (10 英吋)		
溫度需求			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-	-	
最高高度			
		3048 公尺	10,000 英吋
環境需求			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 7.2 度到 24.4 度 (華氏 45 度到 76 度)	-	
雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		7.0	5.5
LpAm			



<LpA>m (dB)	55	38	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	600 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	23.6 英吋

### 3930 印表機 S 機型

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1835 公釐	550 公釐	450 公釐
英制	72.3 英吋	21.7 英吋	17.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		73 公斤	161 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.44		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	4916 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1437 瓦特		
電源因數			
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	因國家而異		
電源線長度	3 公尺 (10 英吋)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 7.2 度到 24.4 度 (華氏 45 度到 76 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	38	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			

正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	600 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	23.6 英吋

### 3935-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1553 公釐	626 公釐	1006 公釐
英制	61.2 英吋	24.6 英吋	39.6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		263 公斤	580 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	4438 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1300 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.7 公尺 (12 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 29.4 度	華氏 50 度到 85 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	15% 到 90%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.1	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4019 雷射印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	360 公釐	521 公釐	260 公釐
英制	14.2 英吋	20.5 英吋	10.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		15 公斤	33 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	6.2		5.0
LpAm			
<LpA>m (dB)	50		38
強烈或清晰的防備音			

## 4028 雷射印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	360 公釐	521 公釐	260 公釐
英制	14.2 英吋	20.5 英吋	10.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		15 公斤	33 磅

<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.2	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	38	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 4029 雷射印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	360 公釐	860 公釐	445 公釐
英制	14.2 英吋	33.9 英吋	17.8 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		21 公斤	46 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		

訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23.8 度 (華氏 73 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 4037-5E 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	495 公釐	597 公釐	419 公釐
英制	19.5 英吋	23.5 英吋	16.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		17.3 公斤	38 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	680 BTU/時		
電源需求 (最大值)	200 瓦特		

電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 1 度到 43 度	華氏 33 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	-	51 公釐	104 公釐
	-	2 英吋	4 英吋
			頂端
			305 公釐
			12 英吋

## 4039-10D 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		23.7 公斤	52 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		

<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中		-	-
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	51 公釐	104 公釐	305 公釐
-	2 英吋	4 英吋	12 英吋

## 4039-10R 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		23.7 公斤	52 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中		-	-

最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)		-
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	50		33
強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
-	51 公釐	104 公釐	305 公釐
-	2 英吋	4 英吋	12 英吋

## 4039-12L 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
最大配置重量	26.5 公斤		58 磅
電流			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
溫度需求			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-		-
最高高度	3048 公尺		10,000 英尺
環境需求	作業中		非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%



溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	50	33
強烈或清晰的防備音		
<b>維修服務空間</b>		
正面	背面	兩側
-	51 公釐	104 公釐
-	2 英吋	4 英吋
		頂端
		305 公釐
		12 英吋

## 4039-12R 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		23.7 公斤	52 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			

<LpA>m (dB)	50	33	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	51 公釐	104 公釐	305 公釐
-	2 英吋	4 英吋	12 英吋

## 4039-16L 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	378 公釐	872 公釐	425 公釐
英制	14.9 英吋	34.3 英吋	16.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		26.5 公斤	58 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		
電源需求 (最大值)	130 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

-	51 公釐	104 公釐	305 公釐
-	2 英吋	4 英吋	12 英吋

## 4070-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	310 公釐	110 公釐	218 公釐
英制	12.2 英吋	4.3 英吋	8.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		3.4 公斤	7.5 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	120 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15 度到 30 度	華氏 59 度到 86 度	
非作業中	攝氏 0 度到 35 度	華氏 32 度到 95 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	10% 到 90%		10% 到 90%
溼球溫度	-		-
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		-
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4070-002 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	310 公釐	217 公釐	51 公釐
英制	12.2 英吋	8.6 英吋	2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		2 公斤	4.4 磅
<b>電流</b>			
kVA		-	
訂定電壓/頻率	120 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出		-	
電源需求 (最大值)		-	
電源因數			
相位		1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4	
電源線長度		-	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15 度到 30 度	華氏 59 度到 86 度	
非作業中	攝氏 0 度到 35 度	華氏 32 度到 95 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	10% 到 90%	10% 到 90%	
溼球溫度	-	-	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4072-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	618 公釐	452 公釐	369 公釐
英制	24.3 英吋	17.8 英吋	14.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	11.6 公斤	25.6 磅	
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	10% 到 90%	10% 到 90%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	51 公釐	51 公釐	51 公釐
	2 英吋	2 英吋	2 英吋
			頂端
			-
			-

## 4076-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	363 公釐	282 公釐	269 公釐
英制	14.3 英吋	11.1 英吋	10.6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	5 公斤	14.3 磅	

<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	90-259 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	85 BTU/時		
電源需求 (最大值)	25 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	請查閱手冊		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	-	-	63.5 公釐
	-	-	2.5 英吋
			頂端
			-
			-

## 4079-1 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	520 公釐	406 公釐	170 公釐
英制	20.5 英吋	16 英吋	6.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		10 公斤	22 磅
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-120 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		

熱能輸出	-		
電源需求 (最大值)	-		
電源因數			
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	-		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 61 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	-	-	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	-	200 公釐	-
	-	8 英吋	-
			頂端
			180 公釐
			7 英吋

## 4201-1、2 代用列表機 I、II、III、XL

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	421 公釐	343 公釐	133 公釐
英制	17 英吋	14 英吋	5.5 英吋
<b>最大配置重量</b>	9 公斤		20 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.067		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	180 BTU/時		
電源需求 (最大值)	53 瓦特		
電源因數			
相位	1		

插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.7 公尺 (9 英尺) 加拿大&美國		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4202-1、2、3 代用列表機 I、II、III、XL

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	574 公釐	368 公釐	140 公釐
英制	23 英吋	15 英吋	6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	11 公斤	24 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	245 BTU/時		
電源需求 (最大值)	72 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	



非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4207-1、2 代用列表機 X24、X24E

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	420 公釐	356 公釐	133 公釐
英制	16.5 英吋	14 英吋	5.3 英吋
<b>最大配置重量</b>	12 公斤	27 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	150 BTU/時		
電源需求 (最大值)	44 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.7 公尺 (12 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		7.4	0
LpAm		66	0
<LpA>m (dB)		60	0
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	51 公釐	51 公釐	51 公釐
-	2 英吋	2 英吋	2 英吋

## 4208-1、2 代用列表機 XL24、XL24E

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	575 公釐	343 公釐	133 公釐
英制	22.6 英吋	13.5 英吋	5.3 英吋
<b>最大配置重量</b>		11.3 公斤	25 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	150 BTU/時		
電源需求 (最大值)	44 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.7 公尺 (12 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%

溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	7.4	0
LpAm	66	0
<LpA>m (dB)	60	0
強烈或清晰的防備音		
<b>維修服務空間</b>		
正面	背面	兩側
-	51 公釐	51 公釐
-	2 英吋	2 英吋

## 4210-1 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	574 公釐	363 公釐	133 公釐
英制	23 英吋	14 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>		11 公斤	25 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.08		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	150 BTU/時		
電源需求 (最大值)	44 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.7 公尺 (12 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.4	-	

LpAm	67	-
<LpA>m (dB)	60	-
強烈或清晰的防備音		
<b>維修服務空間</b>		
正面	背面	兩側
50 公釐	150 公釐	50 公釐
2 英吋	6 英吋	2 英吋
		頂端
		50 公釐
		2 英吋

## 4214-2 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	600 公釐	540 公釐	240 公釐
英制	24 英吋	21 英吋	10 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		25 公斤	55 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.5		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1497 BTU/時		
電源需求 (最大值)	440 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 7		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中		閒置
LWAd (貝耳)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	60		43
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			

正面	背面	兩側	頂端
50 公釐	300 公釐	150 公釐	1000 公釐
2 英吋	12 英吋	6 英吋	40 英吋

## 4216-10、30、31 頁式印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	418 公釐	490 公釐	212 公釐
英制	16.5 英吋	17.7 英吋	8.4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		17 公斤	37.5 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.51		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1627 BTU/時		
電源需求 (最大值)	500 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	655 公釐	370 公釐	292 公釐
英制	26 英吋	14.5 英吋	11.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		23 公斤	50 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.24		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	495 BTU/時		
電源需求 (最大值)	145 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 29 度	華氏 60 度到 85 度	
非作業中	攝氏 10 度到 52 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.2	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
460 公釐	682 公釐	150 公釐	-
18 英吋	27 英吋	6 英吋	-

## 4224-1E3、3E3 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	655 公釐	370 公釐	330 公釐
英制	26 英吋	14.5 英吋	13 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	25 公斤	55 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.24		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	495 BTU/時		
電源需求 (最大值)	145 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.7 公尺 (12 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.2	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	460 公釐	682 公釐	150 公釐
	18 英吋	27 英吋	6 英吋
			頂端
			-
			-

## 4226-302 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	642 公釐	280 公釐	271 公釐
英制	25.3 英吋	11 英吋	10.7 英吋

<b>最大配置重量</b>	21 公斤	46 磅	
<b>電流</b>			
kVA	—		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 105 度	
非作業中	-	-	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	650 公釐	787 公釐	592 公釐
英制	25.6 英吋	31 英吋	23 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	23 公斤	50 磅	
<b>電流</b>			



kVA	0.25			
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz			
熱能輸出	444 BTU/時			
電源需求 (最大值)	130 瓦特			
電源因數				
相位	1			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4			
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 40.6 度	華氏 50 度到 105 度		
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109 度		
<b>最高高度</b>				
	3048 公尺	10,000 英尺		
<b>環境需求</b>				
	作業中	非作業中		
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%		
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)		
雜訊發射	作業中	閒置		
LWAd (貝耳)	7.0	4.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	55	30		
強烈或清晰的防備音				
<b>維修服務空間</b>				
	正面	背面	兩側	頂端
	460 公釐	682 公釐	150 公釐	-
	18 英吋	27 英吋	6 英吋	-

## 4230-4I3、4S3 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	658 公釐	700 公釐	530 公釐
英制	25.9 英吋	27.6 英吋	20.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	58.2 公斤		45 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.25		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	444 BTU/時		

電源需求 (最大值)	130 瓦特			
電源因數				
相位	1			
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4			
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>				
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度		
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度		
<b>最高高度</b>				
	3048 公尺	10,000 英尺		
<b>環境需求</b>				
	作業中	非作業中		
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%		
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		
雜訊發射	作業中	閒置		
LWAd (貝耳)	7.0	4.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	55	30		
強烈或清晰的防備音				
<b>維修服務空間</b>				
	正面	背面	兩側	頂端
	460 公釐	682 公釐	150 公釐	-
	18 英吋	27 英吋	6 英吋	-

## 4234-2、12、13 印表機 [含座架]

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	660 公釐	875 公釐	1265 公釐
英制	26 英吋	35 英吋	50 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	59 公斤		130 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.9		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	2041 BTU/時		
電源需求 (最大值)	600 瓦特		
電源因數			
相位	1		

插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	44	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	500 公釐	540 公釐	645 公釐
	19.7 英吋	21 英吋	25 英吋
			頂端
			-
			-

## 4245-T12 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1525 公釐	940 公釐	1175 公釐
英制	60 英吋	37 英吋	46 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		410 公斤	910 磅
<b>電流</b>			
kVA	2.6		
訂定電壓/頻率	415/380 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	6863 BTU/時		
電源需求 (最大值)	2000 瓦特		
電源因數			
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	36		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	

非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	970 公釐	610 公釐	-
30 英吋	38 英吋	24 英吋	-

## 4245-T20 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	1525 公釐	940 公釐	1175 公釐
英制	60 英吋	37 英吋	46 英吋
<b>最大配置重量</b>	410 公斤	910 磅	
<b>電流</b>			
kVA	3.1		
訂定電壓/頻率	415/380 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	8503 BTU/時		
電源需求 (最大值)	2500 瓦特		
電源因數			
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	36		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	970 公釐	610 公釐
	30 英吋	38 英吋	24 英吋
			頂端
			-
			-

## 5201-2 Quietwriter

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>		寬度	深度	高度
公制		541 公釐	367 公釐	165 公釐
英制		21 英吋	14 英吋	6.5 英吋
<b>最大配置重量</b>				
		10 公斤	22 磅	
<b>電流</b>				
kVA		0.075		
訂定電壓/頻率		100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出		154 BTU/時		
電源需求 (最大值)		45 瓦		
電源因數				
相位		1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)		4		
電源線長度		1.8 公尺 (6 英吋)		
<b>溫度需求</b>				
作業中		攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中		攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>				
		3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>				
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置	

LWAd (貝耳)	-	0
LpAm	-	0
<LpA>m (dB)	47	0
強烈或清晰的防備音		

## 5202 Quietwriter

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	541 公釐	367 公釐	165 公釐
英制	21 英吋	14 英吋	6.5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		10 公斤	22 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.100		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	272 BTU/時		
電源需求 (最大值)	80 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	-	0	
LpAm	-	0	
<LpA>m (dB)	45	0	
強烈或清晰的防備音			

## 5204 Quickwriter 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	548 公釐	364 公釐	187 公釐
英制	22 英吋	14 英吋	7.4 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		12.5 公斤	28 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.315		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	650 BTU/時		
電源需求 (最大值)	190 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	作業中	閒置	
	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	62	43	
強烈或清晰的防備音			

## 5216-2 輪式印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	582 公釐	409 公釐	223 公釐
英制	23 英吋	16 英吋	9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		16 公斤	35 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.146		

訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	300 BTU/時		
電源需求 (最大值)	88 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.0	5.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 5219-D01、D02 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	660 公釐	580 公釐	200 公釐
英制	26 英吋	23 英吋	8 英吋
<b>最大配置重量</b>		31 公斤	68 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.6		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	901 BTU/時		
電源需求 (最大值)	265 瓦特		
電源因數			



相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	3 公尺 (9.8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 110 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	6.7	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	61	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	410 公釐	300 公釐	-
30 英吋	16 英吋	12 英吋	-

## 5223 輪式印表機 E

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	541 公釐	366 公釐	216 公釐
英制	21 英吋	14 英吋	9 英吋
<b>最大配置重量</b>	13 公斤	29 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.088		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	181 BTU/時		
電源需求 (最大值)	53 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	63	0
強烈或清晰的防備音		

## 5224-1、2 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	<b>寬度</b>	<b>深度</b>	<b>高度</b>
公制	710 公釐	580 公釐	280 公釐
英制	28 英吋	23 英吋	11 英吋
<b>最大配置重量</b>	68 公斤	149 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.6		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1599 BTU/時		
電源需求 (最大值)	470 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	

雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		61	44
強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
180 公釐	760 公釐	300 公釐	300 公釐
7 英吋	30 英吋	12 英吋	12 英吋

## 5225-1、2、3、4 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1110 公釐	760 公釐	1000 公釐
英制	44 英吋	30 英吋	40 英吋
最大配置重量			
		250 公斤	550 磅
電流			
kVA	機型 1: 0.60 機型 2: 0.72 機型 3: 0.75 機型 4: 0.90		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	機型 1: 1871 BTU/時 機型 2: 2381 BTU/時 機型 3: 2381 BTU/時 機型 4: 2900 BTU/時		
電源需求 (最大值)	機型 1: 550 瓦特 機型 2: 700 瓦特 機型 3: 700 瓦特 機型 4: 850 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、5、7, 或 10		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英吋)		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度			
		3048 公尺	10,000 英吋

<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		60	51
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
1000 公釐	1000 公釐	900 公釐	-
40 英吋	40 英吋	35 英吋	-

## 5227-001、002、003、005 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	760 公釐	690 公釐	1000 公釐
英制	30 英吋	27 英吋	40 英吋
<b>最大配置重量</b>		110 公斤	242 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.3		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	2840 BTU/時		
電源需求 (最大值)	835 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公釐	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)

雜訊發射		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	1000 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	39 英吋

## 5256 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	640 公釐	570 公釐	368 公釐
英制	25.2 英吋	22.4 英吋	14.5 英吋
最大配置重量			
		35.4 公斤	78 磅
電流			
kVA	0.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	425 BTU/時		
電源需求 (最大值)	125 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 7		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.7 公尺 (12 英尺)	
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度			
		3048 公尺	10,000 英尺
環境需求			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.2	-	
LpAm			

<LpA>m (dB)		59	46
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
-	760 公釐	300 公釐	300 公釐
-	30 英吋	12 英吋	12 英吋

## 5262-1 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	965 公釐	760 公釐	1715 公釐
英制	38 英吋	30 英吋	68 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		245 公斤	540 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.4 (50 Hz) 1.2 (60 Hz)		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3741 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1100 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 7		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英吋)	2.4 公尺 (8 英吋)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英吋
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	20% 到 62%	20% 到 62%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.7	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	45	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端

762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5317-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	640 公釐	280 公釐	271 公釐
英制	25 英吋	11 英吋	11 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		22 公斤	49 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.21		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	615 BTU/時		
電源需求 (最大值)	180 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5327-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	830 公釐	1040 公釐
英制	30 英吋	33 英吋	41 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		150 公斤	331 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.5		
訂定電壓/頻率	90-100 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	請參照手冊		
電源需求 (最大值)	請參照手冊		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5337-001 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----



公制	1425 公釐	790 公釐	1215 公釐
英制	56 英吋	31 英吋	48 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	360 公斤	793 磅	
<b>電流</b>			
kVA	-		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	BTU/時		
電源需求 (最大值)	瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	2.8 公尺 (9.2 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	請參照手冊	請參照手冊	
LpAm	請參照手冊	請參照手冊	
<LpA>m (dB)	55	請參照手冊	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 5417-001、002、003、005 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	660 公釐	720 公釐	1000 公釐
英制	26 英吋	28.3 英吋	39.4 英吋

<b>最大配置重量</b>	97 公斤	214 磅	
<b>電流</b>			
kVA	1.50		
訂定電壓/頻率	101-121/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	請參照手冊		
電源需求 (最大值)	請參照手冊		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	因國家而異		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 5 度到 40 度	華氏 41 度到 104 度	
非作業中	攝氏 0.6 度到 60 度	華氏 33 度到 140 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	-	-	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	請參照手冊	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	762 公釐	762 公釐	762 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 5427-001、002、003、005 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	750 公釐	815 公釐	1120 公釐
英制	30 英吋	32 英吋	44 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	165 公斤	364 磅	
<b>電流</b>			
kVA	2.3		

訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	4400 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1290 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	830 公釐	700 公釐	700 公釐
	33 英吋	28 英吋	28 英吋
			頂端
			1000 公釐
			40 英吋

## 5553-B01、B02 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	590 公釐	398 公釐	192 公釐
英制	23 英吋	16 英吋	8 英吋
<b>最大配置重量</b>		18 公斤	40 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.15		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	100 千卡/時		
電源需求 (最大值)	120 瓦特		
電源因數			

相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	請參照手冊	請參照手冊	
LpAm	64	請參照手冊	
<LpA>m (dB)	59	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 5557-B01 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	675 公釐	580 公釐	370 公釐
英制	27 英吋	23 英吋	15 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	43 公斤	95 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	220 千卡/時		
電源需求 (最大值)	240 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			

作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	請參照手冊	請參照手冊	
LpAm	64	請參照手冊	
<LpA>m (dB)	59	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5563-B02、H02 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	547 公釐	298 公釐	120 公釐
英制	22 英吋	12 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	9 公斤	20 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.04		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	45 千卡/時		
電源需求 (最大值)	65 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	

<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度		8% 到 80%	8% 到 80%
溼球溫度		攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		請參照手冊	請參照手冊
LpAm		64	
<LpA>m (dB)		50	請參照手冊
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 5572-B01 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	406 公釐	343 公釐	127 公釐
英制	16 英吋	14 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		9 公斤	20 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.07		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	40 千卡/時		
電源需求 (最大值)	45 瓦		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公釐	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)		攝氏 27 度 (華氏 80 度)

<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		請參照手冊	請參照手冊
LpAm		61	請參照手冊
<LpA>m (dB)		57	35
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5572-B02 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

<b>尺寸</b>	寬度	深度	高度
公制	410 公釐	328 公釐	120 公釐
英制	16 英吋	13 英吋	5 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		6.4 公斤	14 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.35		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	請參照手冊		
電源需求 (最大值)	請參照手冊		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	請參照手冊		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40

強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5575-B01、B02、F01、F02 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	548 公釐	351 公釐	166 公釐
英制	22 英吋	14 英吋	7 英吋
最大配置重量			
		13 公斤	29 磅
電流			
kVA	0.12		
訂定電壓/頻率	90-127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	120 千卡/時		
電源需求 (最大值)	140 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
最高高度			
		3048 公尺	10,000 英尺
環境需求			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.3	5.4	
LpAm	61	44	
<LpA>m (dB)	57	36	
強烈或清晰的防備音			
維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-



30 英吋	30 英吋	30 英吋	-
-------	-------	-------	---

## 5577-B01、B02、F01、F02、G01 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	640 公釐	280 公釐	271 公釐
英制	25 英吋	11 英吋	11 英吋
<b>最大配置重量</b>		21 公斤	46 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.17		
訂定電壓/頻率	90127 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	140 千卡/時		
電源需求 (最大值)	150 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	請參照手冊		請參照手冊
LpAm	59		44
<LpA>m (dB)	57		44
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5582-P01 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	700 公釐	699 公釐	1025 公釐
英制	28 英吋	28 英吋	41 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		138 公斤	305 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.17		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	860 千卡/時		
電源需求 (最大值)	150 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中
非凝結溼度	8% 到 80%		8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
		作業中	閒置
LWAd (貝耳)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

## 5583-200 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	650 公釐	480 公釐	320 公釐
英制	26 英吋	19 英吋	13 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	78 公斤	172 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.7		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	1224 BTU/時		
電源需求 (最大值)	360 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	760 公釐	760 公釐	330 公釐
30 英吋	30 英吋	30 英吋	13 英吋

## 5587-G01 印表機

IBM 不再提供這種裝置。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	554 公釐	563 公釐	350 公釐
英制	22 英吋	22 英吋	14 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	49 公斤	107 磅	

<b>電流</b>			
kVA	1.0		
訂定電壓/頻率	90-110 VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	3500 BTU/時		
電源需求 (最大值)	990 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	2.4 公尺 (8 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32 度	華氏 50 度到 90 度	
非作業中	攝氏 -29 度到 43 度	華氏 -20 度到 110 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	10% 到 90%	10% 到 90%	
溼球溫度	攝氏 25 度 (華氏 76 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>			
	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
	正面	背面	兩側
	760 公釐	760 公釐	760 公釐
	30 英吋	30 英吋	30 英吋
			頂端
			-
			-

## 6412 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	864 公釐	724 公釐	1059 公釐
英制	34 英吋	28.5 英吋	41.7 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		186 公斤	410 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.2		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		

熱能輸出	2564 BTU/時		
電源需求 (最大值)	750 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	因國家而異		
電源線長度	3 公尺 (10 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)	
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	-	-	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	55	-	
強烈或清晰的防備音			
<b>維修服務空間</b>			
正面	背面	兩側	頂端
762 公釐	762 公釐	762 公釐	-
30 英吋	30 英吋	30 英吋	-

### 3130 進階功能印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1353 公釐	654 公釐	1385 公釐
英制	53 英吋	26 英吋	54 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		156 公斤	343 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.1		
訂定電壓/頻率	100/115/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出			
電源需求 (最大值)	920 瓦特		
電源因數	0.84		
相位	1		

插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5	
電源線長度	-	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
	作業中	非作業中
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73.4 度)	
<b>雜訊發射</b>		
	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	7.2	6.4
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	46
強烈或清晰的防備音		

## 3160 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1152 公釐	770 公釐	1300 公釐
英制	45.4 英吋	30.3 英吋	51.2 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	240 公斤	528 磅	
<b>電流</b>			
kVA	2.1		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出			
電源需求 (最大值)			
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		
電源線長度	請查閱手冊		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32 度	華氏 50 度到 90 度	

非作業中		
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
環境需求	作業中	非作業中
非凝結溼度	20% 到 80%	20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 26 度 (華氏 78.7 度)	
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	58.8 (60)	50.4 (54)
強烈或清晰的防備音		

### 3170 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	3010 公釐	1570 公釐	2280 公釐
英制	119 英吋	62 英吋	90 英吋
最大配置重量	395 公斤	868 磅	
電流			
kVA			
訂定電壓/頻率	208-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	40,900 BTU/時		
電源需求 (最大值)	11,894 瓦特		
電源因數			
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	-		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
溫度需求			
作業中	攝氏 15 度到 30 度	華氏 59 度到 86 度	
非作業中	攝氏 10 度到 35 度	華氏 50 度到 95 度	
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺	
環境需求	作業中	非作業中	

非凝結溼度	27% 到 62%	27% 到 62%
溼球溫度		
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	7.0	
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	
強烈或清晰的防備音		

## 3828 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	2240 公釐	790 公釐	1270 公釐
英制	88 英吋	31 英吋	50 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		830 公斤	1830 磅
<b>電流</b>			
kVA	5.0		
訂定電壓/頻率	120/208 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	14,500 BTU/時		
電源需求 (最大值)	4250 瓦特		
電源因數	0.85		
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	48		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 29.4 度	華氏 60 度到 85 度	
非作業中			
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	作業中	非作業中	
	20% 到 80%	20% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)		
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	8.6	7.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)			



強烈或清晰的防備音		
-----------	--	--

### 3829 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	2240 公釐	790 公釐	1270 公釐
英制	88 英吋	31 英吋	50 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		830 公斤	1830 磅
<b>電流</b>			
kVA	9.0		
訂定電壓/頻率	208/220/230/240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	14,500 BTU/時		
電源需求 (最大值)	4250 瓦特		
電源因數	0.48		
相位	3		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	因國家而異		
電源線長度	4.3 公尺 (14 英吋)	1.8 公尺 (6 英吋)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 15.6 度到 29.4 度	華氏 60 度到 85 度	
非作業中			
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英吋
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	20% 到 80%	作業中	非作業中
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)		
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	8.7	作業中	閒置
LpAm			
<LpA>m (dB)	72		
強烈或清晰的防備音			

### 3835 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
----	----	----	----

公制	2034 公釐	840 公釐	1413 公釐
英制	80 英吋	33.1 英吋	55.6 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		848 公斤	1866 磅
<b>電流</b>			
kVA		6.2	
訂定電壓/頻率		200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出		20,500 BTU/時	
電源需求 (最大值)		6000 瓦特	
電源因數		0.97	
相位		3	
插頭類型 (加拿大 & 美國)		36	
電源線長度		4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中		攝氏 16 度到 29 度	華氏 60 度到 85 度
非作業中		攝氏 4 度到 38 度	華氏 40 度到 100 度
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度		作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%
溼球溫度		攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)		作業中 8.1	閒置 7.9
LpAm			
<LpA>m (dB)		63	59
強烈或清晰的防備音			

## 3900 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	2424 公釐	930 公釐	1500 公釐
英制	95 英吋	37 英吋	59 英吋

最大配置重量	1128 公斤	2486 磅
<b>電流</b>		
kVA	11.9	
訂定電壓/頻率	200-240/380-415 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	37,330 BTU/時	
電源需求 (最大值)	10,940 瓦特	
電源因數	0.92	
相位	3	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	請查閱手冊	
電源線長度	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 16 度到 29 度	華氏 60 度到 85 度
非作業中	攝氏 4 度到 38 度	華氏 40 度到 100 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	作業中 20% 到 80%	非作業中 20% 到 80%
溼球溫度	攝氏 23 度 (華氏 73 度)	攝氏 27 度 (華氏 80 度)
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)	8.7	8.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	65	58
強烈或清晰的防備音		

## 4232 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	658 公釐	700 公釐	530 公釐
英制	25.9 英吋	27.6 英吋	20.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	20.4 公斤	45 磅	
<b>電流</b>			

kVA	0.25	
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	444 BTU/時	
電源需求 (最大值)	130 瓦特	
電源因數	0.52	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	因國家而異	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	2.7 公尺 (12 英尺)
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中	攝氏 10 度到 43 度	華氏 50 度到 109 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中 7.0	閒置 4.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	30
強烈或清晰的防備音		

## 4247 序列撞擊式印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	680 公釐	400 公釐	312 公釐
英制	26.8 英吋	15.8 英吋	12.3 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	24.6 公斤	54.1 磅	
<b>電流</b>			
kVA			
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		

熱能輸出	512 BTU/時	
電源需求 (最大值)	150 瓦特	
電源因數		
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	2.7 公尺 (12 英尺)
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 15.6 度到 32.2 度	華氏 60 度到 90 度
非作業中		
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	作業中 8% 到 80%	非作業中 8% 到 80%
溼球溫度	攝氏 22.8 度 (華氏 73 度)	
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中 7.3	閒置 4.0
LpAm		
<LpA>m (dB)	60	25
強烈或清晰的防備音		

### 4312 網路印表機 12 (雷射印表機)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	421 公釐	524 公釐	403 公釐
英制	16.6 英吋	20.6 英吋	15.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	23.3 公斤	51.3 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.30		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	891 BTU/時		
電源需求 (最大值)	262 瓦特		
電源因數	0.87		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5		

電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	2.8 公尺 (9.2 英尺)
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 5 度到 35 度	華氏 41 度 到 95 度
非作業中	攝氏 -20 度到 +40 度	華氏 -4 度 到 +104 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英 尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	15% 到 85%	15% 到 85%
溼球溫度		
<b>雜訊發射</b>		
LWAd (貝耳)	作業中	閒置
LpAm		
<LpA>m (dB)	49.5	32
強烈或清晰的防備音		

### 4317 網路印表機 17 (雷射印表機)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	442 公釐	420 公釐	886 公釐
英制	17.4 英吋	16.5 英吋	34.9 英吋
<b>最大配置重量</b>			
	38.2 公斤	84.1 磅	
<b>電流</b>			
kVA	0.4		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1061 BTU/時		
電源需求 (最大值)	312 瓦特		
電源因數	0.78		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)		
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 5 度到 35 度	華氏 41 度 到 95 度	

非作業中	攝氏 -20 度到 +40 度	華氏 -4 度到 +104 度
最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
環境需求	作業中	非作業中
非凝結溼度	15% 到 85%	15% 到 85%
溼球溫度		
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	49.5	35
強烈或清晰的防備音		

#### 4324-001、003 網路印表機 24 (雷射印表機)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	675 公釐	526 公釐	371 公釐
英制	27 英吋	21 英吋	15 英吋
最大配置重量	56 公斤	124 磅	
電流			
kVA	0.7		
訂定電壓/頻率	100-127 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1753 BTU/時		
電源需求 (最大值)	600 瓦特		
電源因數	0.86		
相位	-		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	2.8 公尺 (9 英尺)	
溫度需求			
作業中	攝氏 10 度到 32.5 度	華氏 50 度到 90.5 度	
非作業中	攝氏 -20 度到 +40 度	華氏 -4 度到 +104 度	

最高高度	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	作業中 10% 到 95%	非作業中 10% 到 95%
溼球溫度		
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
強烈或清晰的防備音		

### 4324-002、004 網路印表機 24 (雷射印表機)

尺寸	寬度	深度	高度
公制	675 公釐	526 公釐	371 公釐
英制	27 英寸	21 英寸	15 英寸
<b>最大配置重量</b>			
		56 公斤	124 磅
<b>電流</b>			
kVA			
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	1701 BTU/時		
電源需求 (最大值)	584 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	2.8 公尺 (9 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 10 度到 32.5 度	華氏 50 度到 90.5 度	
非作業中	攝氏 -20 度到 +40 度	華氏 -4 度到 +104 度	
<b>最高高度</b>			
		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
		作業中	非作業中



非凝結溼度	10% 到 95%	10% 到 95%
溼球溫度		
雜訊發射	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
強烈或清晰的防備音		

## 6252 印表機

IBM 不再提供此裝置作銷售用。

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1000 公釐	750 公釐	1000 公釐
英制	40 英吋	29.5 英吋	40 英吋
<b>最大配置重量</b>			
		128 公斤	285 磅
<b>電流</b>			
kVA	0.95		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240VAC @ 50/60 ±0.5 Hz		
熱能輸出	2900 BTU/時		
電源需求 (最大值)	850 瓦特		
電源因數			
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、7、或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	3.7 公尺 (12 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 12.8 度到 40.6 度	華氏 55 度到 105 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51.7 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>			
	3048 公尺	10,000 英尺	
<b>環境需求</b>			
	作業中	非作業中	
非凝結溼度	8% 到 80%	8% 到 80%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	
雜訊發射	作業中	閒置	
LWAd (貝耳)	7.2	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	40	
強烈或清晰的防備音			

維修服務空間			
正面	背面	兩側	頂端
760 公釐	610 公釐	-	-
30 英吋	24 英吋	-	-

## 6262-T22 印表機

尺寸	寬度	深度	高度
公制	1000 公釐	850 公釐	1360 公釐
英制	40 英吋	34 英吋	54 英吋
<b>最大配置重量</b>		360 公斤	793 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.7		
訂定電壓/頻率	200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	5100 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1496 瓦特		
電源因數	0.88		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	5、10、或 34		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英吋) 限用於 美國	4.3 公尺 (14 英吋)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度 到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度 到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英吋
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	20% 到 62%	20% 到 62%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
強烈或清晰的防備音			

## 6262-T12、T14 印表機

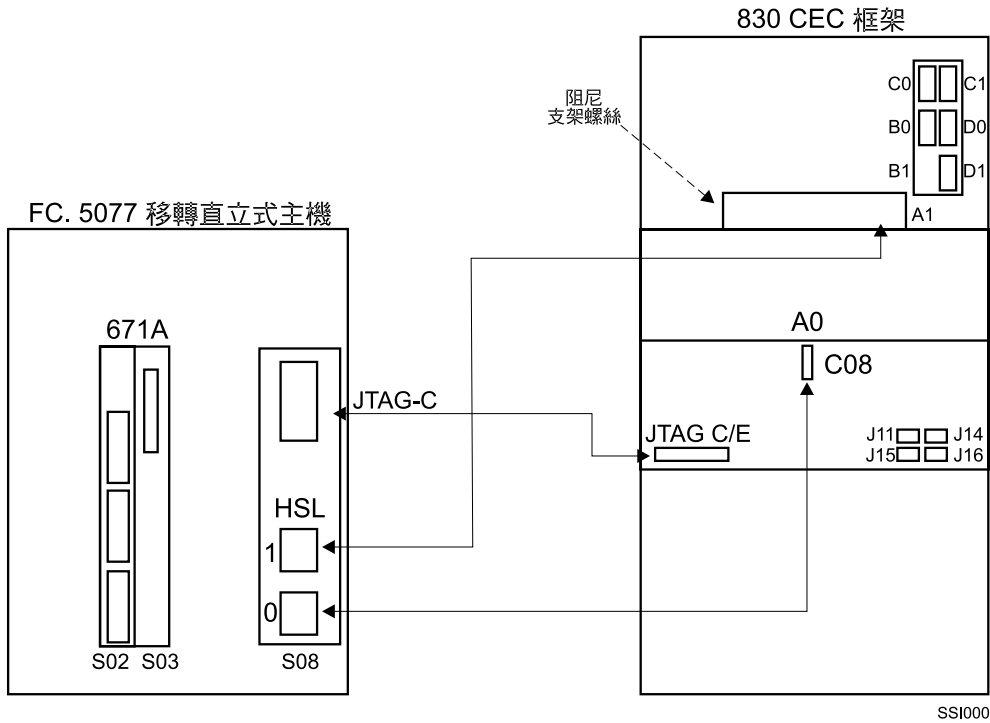
尺寸	寬度	深度	高度
公制	1000 公釐	850 公釐	1360 公釐
英制	40 英吋	34 英吋	54 英吋
<b>最大配置重量</b>		302 公斤	665 磅
<b>電流</b>			
kVA	1.5		
訂定電壓/頻率	100-127/200-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
熱能輸出	3750 BTU/時		
電源需求 (最大值)	1100 瓦特		
電源因數	0.73		
相位	1		
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4、7、或 51		
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺) 限用於美國	4.3 公尺 (14 英尺)	
<b>溫度需求</b>			
作業中	攝氏 16 度到 32 度	華氏 60 度到 90 度	
非作業中	攝氏 10 度到 51 度	華氏 50 度到 125 度	
<b>最高高度</b>		3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>			
非凝結溼度	20% 到 62%	20% 到 62%	
溼球溫度	攝氏 26.7 度 (華氏 80 度)	-	
<b>雜訊發射</b>			
LWAd (貝耳)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
強烈或清晰的防備音			

## 6400 印表機

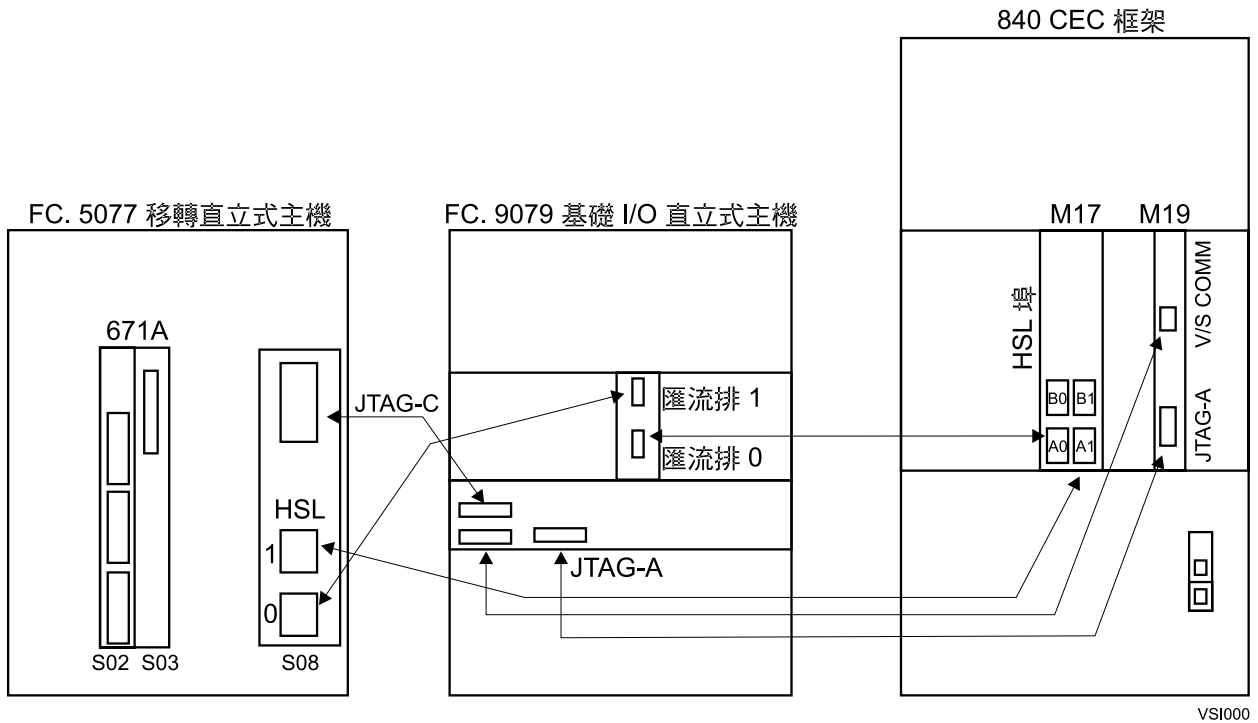
尺寸	寬度	深度	高度
公制	686 公釐	737 公釐	1080 公釐
英制	27 英吋	29 英吋	42.5 英吋

<b>最大配置重量</b>	102 公斤	225 磅
<b>電流</b>		
kVA	0.41	
訂定電壓/頻率	120-127/220-240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
熱能輸出	735 BTU/時	
電源需求 (最大值)	215 瓦特	
電源因數	0.52	
相位	1	
插頭類型 (加拿大 & 美國)	4 或 5	
電源線長度	1.8 公尺 (6 英尺)	
<b>溫度需求</b>		
作業中	攝氏 10 度到 40 度	華氏 50 度到 104 度
非作業中	攝氏 -40 度到 +70 度	華氏 -40 度到 +158 度
<b>最高高度</b>		
	3048 公尺	10,000 英尺
<b>環境需求</b>		
非凝結溼度	作業中 10% 到 90%	非作業中 10% 到 90%
溼球溫度		
<b>雜訊發射</b>	作業中	閒置
LWAd (貝耳)		
LpAm	52	
<LpA>m (dB)		
強烈或清晰的防備音		

# 第 17 章 5077 移轉直立式主機至 830 CEC 框架的纜線安裝概要



# 5077 移轉直立式主機、9079 基本 I/O 直立式主機、及 840 CEC 框架的纜線安裝概要



## 主控台及數據機的位置

請確定將您的伺服器主控台放在：

- 伺服器裝置四周 6 公尺 (20 英尺) 的範圍內
- 與伺服器裝置相同的房間內，而且是在該機器的目視範圍內
- 某一台電話的目視範圍內

將您的數據機放置在伺服器裝置四周的 6 公尺 (20 英尺) 範圍內。

## 大小及重量：通信設備

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
ASCII 6 個連接埠工作站的連接	210 公釐 (8.3 英吋)	125 公釐 (5 英吋)	85 公釐 (3.3 英吋)	2 公斤 (5 磅)
ASCII 12 個連接埠工作站的連接	480 公釐 (18.9 英吋)	125 公釐 (5 英吋)	150 公釐 (5.9 英吋)	4 公斤 (10 磅)
雙軸工作站的連接	193 公釐 (8 英吋)	398 公釐 (16 英吋)	57 公釐 (2 英吋)	2 公斤 (5 磅)
2210 N-way 多重通訊協定路由器	440 公釐 (17.3 英吋)	254 公釐 (10 英吋)	43.7 公釐 (1.8 英吋)	3.2 公斤 (7 磅)
2480 無限存取點	203 公釐 (8 英吋)	165 公釐 (6.5 英吋)	48 公釐 (1.9 英吋)	1.4 公斤 (3 磅)
(5208 鏈結通信協定轉換器)	423 公釐 (17 英吋)	353 公釐 (14 英吋)	112 公釐 (4 英吋)	6 公斤 (13 磅)
(5209 鏈結通信協定轉換器)	445 公釐 (18 英吋)	533 公釐 (21 英吋)	134 公釐 (5 英吋)	9 公斤 (20 磅)
(5259 移轉資料鏈結)	445 公釐 (17.5 英吋)	533 公釐 (21 英吋)	133.4 公釐 (5.25 英吋)	6 公斤 (13 磅)
(5299-3 終端機多接頭)	340 公釐 (13 英吋)	194 公釐 (8 英吋)	79 公釐 (3 英吋)	1 公斤 (3 磅)
(5853 電子客戶支援中心數據機)	165 公釐 (6.5 英吋)	279 公釐 (11 英吋)	64 公釐 (2.5 英吋)	2.5 公斤 (5.5 磅)
6611 N-way 多重通信協定路由器	444 公釐 (17.5 英吋)	480 公釐 (18.9 英吋)	260 公釐 (10.3 英吋)	19 公斤 (43 磅)
6299 中型系統集線器	430 公釐 (17 英吋)	228 公釐 (9 英吋)	220 公釐 (8.75 英吋)	7.2 公斤 (16 磅)
7299 高速集線器 1PA	229 公釐 (9 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	42 公釐 (2.7 英吋)	1.7 公斤 (3.3 磅)
7299 高速集線器 2EX、2FX、2PA	437 公釐 (17.2 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	42 公釐 (2.7 英吋)	2.1 公斤 (4.8 磅)
(7855-10 電子客戶支援中心數據機)	165 公釐 (6.5 英吋)	279 公釐 (11 英吋)	64 公釐 (2.5 英吋)	2.5 公斤 (5.5 磅)
7857-17 電子客戶支援中心數據機	220 公釐 (8.66 英吋)	273 公釐 (10.75 英吋)	85 公釐 (3.35 英吋)	2.6 公斤 (5.73 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(8209 LAN 橋接器)	445 公釐 (17.5 英吋)	533 公釐 (21 英吋)	133.4 公釐 (5.25 英吋)	9 公斤 (20 磅)
(8229-001、002、003 橋接器)	445 公釐 (17.5 英吋)	355.6 公釐 (14 英吋)	133.4 公釐 (5.25 英吋)	11.4 (25.1 磅)
(8235-001、002、011、012、022、031、052 撥入存取 LAN)	444 公釐 (17.0 英吋)	254 公釐 (10 英吋)	43.7 公釐 (1.8 英吋)	3.54 公斤 (7.8 磅)
(8235-051 撥入存取 LAN)	301 公釐 (11.9 英吋)	236 公釐 (9.3 英吋)	43.3 公釐 (1.7 英吋)	2.4 公斤 (5.3 磅)
(8235-140 撥入存取 LAN)	444 公釐 (17.5 英吋)	406 公釐 (16 英吋)	178 公釐 (7.0 英吋)	13.6 公斤 (30 磅)

## 大小及重量：顯示站

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
(3101-23 顯示站)	483 公釐 (19 英吋)	355 公釐 (14 英吋)	386 公釐 (15 英吋)	17 公斤 (38 磅)
3153-Bx3、Cx3 InfoWindow <sup>(R)</sup> II ASCII 顯示器	769 公釐 (30.3 英吋)	488 公釐 (20.5 英吋)	378 公釐 (15 英吋)	8.6 公斤 (19 磅)
(3161 顯示站)	483 公釐 (19 英吋)	307 公釐 (12 英吋)	330 公釐 (13 英吋)	16 公斤 (35 磅)
(3162 顯示站)	408/483 公釐 (16.0/19 英吋)	314 公釐 (12 英吋)	324 公釐 (13 英吋)	16 公斤 (35 磅)
(3163 顯示站 [含腳架])	483 公釐 (19 英吋)	307 公釐 (21 英吋)	330 公釐 (13 英吋)	16 公斤 (35 磅)
(3164 顯示站)	483 公釐 (19 英吋)	405 公釐 (16 英吋)	390 公釐 (15 英吋)	19 公斤 (41 磅)
(3179-2、20K、21K 顯示站)	429/561 公釐 (17.0/22 英吋)	412 公釐 (16 英吋)	462 公釐 (18 英吋)	20/21 公斤 (43/47 磅)
(3180-2、20K、21K 顯示站)	560 公釐 (22 英吋)	360 公釐 (14 英吋)	370 公釐 (15 英吋)	22 公斤 (49 磅)
(3180-2、20K、21K 顯示站 [架高型])	560 公釐 (22 英吋)	360 公釐 (14 英吋)	520 公釐 (21 英吋)	22 公斤 (49 磅)
(3196-A1、B1 顯示站)	429/561 公釐 (17.0/22 英吋)	307 公釐 (12 英吋)	359 公釐 (14 英吋)	13 公斤 (30 磅)
(3196-A2、B2 顯示站)	429/561 公釐 (17.0/22 英吋)	307 公釐 (12 英吋)	359 公釐 (14 英吋)	12 公斤 (27 磅)
(3197-C 顯示站)	383 公 (15 英吋)	405 公釐 (16 英吋)	415 公釐 (16 英吋)	14.5 公斤 (32 磅)
3476-EA、EG 顯示站	333 公釐 (13 英吋)	324 公釐 (12.8 英吋)	360 公釐 (14.2 英吋)	12.5 公斤 (33 磅)
(3477 顯示站)	333 公釐 (13 英吋)	327 公釐 (12.9 英吋)	343 公釐 (13.5 英吋)	12 公斤 (27 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
3482 InfoWindow II 顯示站 [含腳架]	359 公釐 (14 英吋)	345 公釐 (13.6 英吋)	398 到 525 公釐 (15.7 到 20.7 英吋)	13.6 公斤 (30 磅)
3483 模組顯示站	488 公釐 (19.2 英吋)	425 公釐 (16.8 英吋)	360 公釐 (14.2 英吋)	5.7 公斤 (12.6 磅)
3486 顯示站	334 公釐 (13.1 英吋)	328 公釐 (12.9 英吋)	344 公釐 (13.5 英吋)	9 公斤 (20 磅)
3486 顯示站 [含墊高腳架]	334 公釐 (13.1 英吋)	328 公釐 (12.9 英吋)	378-505 公釐 (14.9-19.9 英吋)	12 公斤 (26 磅)
(3487 單色顯示器)	360 公釐 (14.2 英吋)	327 公釐 (12.9 英吋)	364 公釐 (14.3 英吋)	11 公斤 (24.4 磅)
(3487 單色顯示器 [含墊高腳架])	360 公釐 (14.2 英吋)	345 公釐 (13.6 英吋)	400-527 公釐 (15.7-20.7 英吋)	14 公斤 (30 磅)
3487 顯示站 HA 及 HG	360 公釐 (14.2 英吋)	388 公釐 (15.3 英吋)	366 公釐 (14.4 英吋)	13.4 公斤 (29.5 磅)
3487 顯示站 HA 及 HG [含墊高腳架]	360 公釐 (14.2 英吋)	388 公釐 (15.3 英吋)	400-527 公釐 (15.7-20.7 英吋)	16 公斤 (35 磅)
(3488 邏輯裝置)	322 公釐 (12.7 英吋)	322 公釐 (12.7 英吋)	60 公釐 (2.4 英吋)	2.5 公斤 (5.5 磅)
3489 邏輯裝置	322 公釐 (12.7 英吋)	60 公釐 (2.4 英吋)	360 公釐 (14.2 英吋)	3.2 公斤 (7.1 磅)
(5251-11 顯示站)	530 公釐 (31 英吋)	400 公釐 (16 英吋)	400 公釐 (16 英吋)	34 公斤 (75 磅)
(5251-12 顯示站/控制器)	530 公釐 (21 英吋)	470 公釐 (19 英吋)	400 公釐 (16 英吋)	51 公斤 (112 磅)
(5291-1 顯示站)	540 公釐 (21 英吋)	350 公釐 (14 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	23 公斤 (51 磅)
(5291-2 顯示站)	520 公釐 (21 英吋)	400 公釐 (16 英吋)	432 公釐 (17 英吋)	15.2 公斤 (34 磅)
(5292-1、2 顯示站)	520 公釐 (21 英吋)	520 公釐 (21 英吋)	430 公釐 (17 英吋)	29.7 公斤 (65 磅)
(5295-001 顯示站)	480 公釐 (19 英吋)	330 公釐 (13 英吋)	90 公釐 (4 英吋)	5 公斤 (11 磅)
(5295-002、0C2 顯示站)	360 公釐 (14 英吋)	335 公釐 (13 英吋)	81 公釐 (3 英吋)	7 公斤 (14 磅)
(5295-LK1 顯示站)	430 公釐 (18 英吋)	405 公釐 (17 英吋)	121.5 公釐 (5 英吋)	9.5 公斤 (21 磅)

## 準備遞送系統

遞送系統的規劃：

- 請確定您包裝好的系統符合您所選擇的空間：
  - 請檢查您的系統及裝置的包裝尺寸。
  - 走一遍您的系統從交貨入口進門之後的前進路線，測量要經過的大廳、門口、及電梯。



- 請確定您的系統在它的運送路線上，有轉彎及繞過物品的空間。

2. 取得任何特殊的搬移設備，您可能需要使用該設備將您的系統搬到它的位置。

**重要事項：**將系統放在出貨袋 6 到 12 小時，以適應最後的實體環境。當系統在寒冷的環境中運送時，可能在機器內部較冷的表面上會有水凝結。若要避免此狀況，請在除去出貨袋之前，容許足夠時間以較暖的室內溫度來取得平衡。

## 大小及重量：個人電腦

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
(個人電腦及 Personal System/2-30、50)	440 公釐 (17.3 英吋) 最大	429 公釐 (17 英吋) 最大	635 公釐 (18 英吋) 最大	39 公斤 (85 磅) 最大
(個人電腦系列 330-6571、6573、6575)	360 公釐 (14.2 英吋)	450 公釐 (17.7 英吋)	130 公釐 (5.1 英吋)	10.4 公斤 (23.0 磅)
個人電腦系列 730-6875、6876	360 公釐 (14.2 英吋)	450 公釐 (17.7 英吋)	130 公釐 (5.1 英吋)	10.4 公斤 (23.0 磅)
(個人電腦系列 350-6581、6583、6585)	420 公釐 (16.5 英吋)	448 公釐 (17.6 英吋)	160 公釐 (6.3 英吋)	14.1 公斤 (31.1 磅)
(個人電腦系列 750-6885)	420 公釐 (16.5 英吋)	448 公釐 (17.6 英吋)	160 公釐 (6.3 英吋)	14.1 公斤 (31.1 磅)
個人電腦系列 300-8640	315 公釐 (12.4 英吋)	473 公釐 (18.6 英吋)	651 公釐 (25.6 英吋)	26.3 公斤 (47.9 磅)
個人電腦系列 500-8641	353 公釐 (13.9 英吋)	755 公釐 (29.7 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	31.3 公斤 (69.0 磅) 最小
個人電腦系列 720-8642	353 公釐 (13.9 英吋)	755 公釐 (29.7 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	31.3 公斤 (69.0 磅) 最小
(Personal System/55-5530 G12、G18)	370 公釐 (15 英吋)	359 公釐 (15 英吋)	86 公釐 (4 英吋)	8.5 公斤 (19 磅) 最大
(Personal System/55-5530 S、T)	320 公釐 (13 英吋)	408 公釐 (16 英吋)	402 公釐 (16 英吋)	18 公斤 (40 磅) 最大
(Personal System/55-5535 M)	310 公釐 (10 英吋)	350 公釐 (14 英吋)	100 公釐 (41 英吋)	8 公斤 (18 磅) 最大
(Personal System/55-5541 MLX、P1x)	430 公釐 (18 英吋)	405 公釐 (17 英吋)	122 公釐 (5 英吋)	8 公斤 (18 磅) 最大
(Personal System/55-5551 M1x、P1x)	430 公釐 (17 英吋)	405 公釐 (16 英吋)	122 公釐 (5 英吋)	11.5 公斤 (25 磅) 最大

裝置	寬度	深度	高度	重量
(Personal System/55-S、T、V、J61)	390 公釐 (16 英吋)	425 公釐 (17 英吋)	128 公釐 (5 英吋)	11 公斤 (25 磅) 最大
(Personal System/55-5561 M09、M0A、P09、P0A)	261 公釐 (10 英吋)	410 公釐 (16 英吋)	305 公釐 (12 英吋)	15 公斤 (34 磅) 最大
(Personal System/55-5571 S0A)	165 公釐 (7 英吋)	483 公釐 (19 英吋)	597 公釐 (24 英吋)	24 公斤 (52 磅)
(PS/2 <sup>(R)</sup> -8535 機型 5X、LS)	360 公釐 (14.2 英吋)	395 公釐 (15.6 英吋)	115 公釐 (4.5 英吋)	10.8 公斤 (23.8 磅)
(PS/2-8543 機型 L40、SX)	325 公釐 (12.8 英吋)	272 公釐 (10.7 英吋)	53.2 公釐 (2.1 英吋)	3.5 公斤 (7.7 磅)
(PS/2-8550 機型 50、50Z)	360 公釐 (14.2 英吋)	420 公釐 (16.5 英吋)	140 公釐 (9.5 英吋)	9.5 公斤 (21 磅)
(PS/2-8551 機型 25、33)	297 公釐 (11.7 英吋)	210 公釐 (8.3 英吋)	53.5 公釐 (2.1 英吋)	2.8 公斤 (6.2 磅)
(PS/2-8554 機型 45)	325 公釐 (12.8 英吋)	278 公釐 (10.9 英吋)	71 公釐 (2.8 英吋)	5.0 公斤 (11 磅)
(PS/2-8555 機型 SX、LS)	406 公釐 (16 英吋)	397 公釐 (15.6 英吋)	102 公釐 (4 英吋)	8.6 公斤 (19 磅)
(PS/2-8556 機型 SX、LS)	360 公釐 (14.2 英吋)	395 公釐 (15.6 英吋)	115 公釐 (4.5 英吋)	11.1 公斤 (24.6 磅)
(PS/2-8557 機型 SX、SLC Untimedia)	440 公釐 (17.3 英吋)	394 公釐 (15.5 英吋)	169 公釐 (6.7 英吋)	15.3 公斤 (34 磅)
(PS/2-8560 [含延伸的底部])	166 公釐 (6.5 英吋) 318 公釐 (12.5 英吋)	482 公釐 (19.0 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	21.3 公斤 (47 磅)
(PS/2-8565 機型 65、SX)	166 公釐 (6.5 英吋)	483 公釐 (19.0 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	20.6 公斤 (45.3 磅)
(PS/2-8570 機型 70)	360 公釐 (14.2 英吋)	420 公釐 (16.5 英吋)	140 公釐 (5.5 英吋)	9.5 公斤 (21 磅)
(PS/2-8573)	465 公釐 (18.3 英吋)	156 公釐 (6.2 英吋)	306 公釐 (12.1 英吋)	10 公斤 (2.2 磅)
(PS/2-8580 機型 80)	166 公釐 (6.5 英吋)	483 公釐 (19 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	23.6 公斤 (52 磅)
(PS/2-8580 機型 80)	166 公釐 (6.5 英吋)	483 公釐 (19 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	23.6 公斤 (52 磅)
(PS/2-8590 機型 90)	440 公釐 (17.3 英吋)	430 公釐 (16.9 英吋)	140 公釐 (5.5 英吋)	11.4 公斤 (25 磅)
(PS/2-8595 機型 95)	203 公釐 (8.0 英吋)	508 公釐 (20 英吋)	501 公釐 (20 英吋)	30 公斤 (67 磅)
(PS/2-8600 機型 1、2、3)	584 公釐 (23 英吋)	337 公釐 (13.3 英吋)	683 公釐 (26.9 英吋)	68 公斤 (150 磅)
PS/2-9533	305 公釐 (12.0 英吋)	305 公釐 (12.0 英吋)	70 公釐 (2.8 英吋)	4.7 公斤 (10.3 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
PS/2-9545 IBM Thinkpad 750 系列、486 SL、33 Mhz	297 公釐 (11.7 英吋)	210 公釐 (8.3 英吋)	53 公釐 (2.1 英吋)	3.0 公斤 (6.6 磅)
PS/2-2620 IBM Thinkpad 360 系列、486 SX、33 Mhz	297 公釐 (11.7 英吋)	210 公釐 (8.3 英吋)	53 公釐 (2.1 英吋)	3.5 公斤 (7.7 磅)
PS/2-9577	440 公釐 (17.3 英吋)	394 公釐 (15.5 英吋)	168 公釐 (6.6 英吋)	15.9 公斤 (35.0 磅)
PS/2-6576	360 公釐 (14.2 英吋)	450 公釐 (17.7 英吋)	130 公釐 (5.1 英吋)	10.4 公斤 (23 磅)
(PS/2-9590)	440 公釐 (17.3 英吋)	430 公釐 (16.9 英吋)	140 公釐 (11.4 英吋)	11.4 公斤 (25.0 磅)

## 大小及重量：印表機

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
(2380-001、002 印表機)	496 公釐 (19.5 英吋)	287 公釐 (11.3 英吋)	200 公釐 (7.9 英吋)	7 公斤 (15.4 磅)
(2381-001、002 印表機)	638 公釐 (25.1 英吋)	287 公釐 (11.3 英吋)	200 公釐 (7.9 英吋)	8.8 公斤 (19.4 磅)
(2390-001、002 印表機)	496 公釐 (19.5 英吋)	287 公釐 (11.3 英吋)	200 公釐 (7.9 英吋)	7 公斤 (15.4 磅)
(2391-001、002 印表機)	638 公釐 (25.1 英吋)	287 公釐 (11.3 英吋)	200 公釐 (7.9 英吋)	8.8 公斤 (19.4 磅)
3130 進階功能印表機	1353 公釐 (53 英吋)	654 公釐 (26 英吋)	1385 公釐 (54 英吋)	156 公斤 (343 磅)
3160 印表機	1152 公釐 (45.4 英吋)	770 公釐 (30.3 英吋)	1300 公釐 (51.2 英吋)	240 公斤 (528 磅)
3170 印表機	3010 公釐 (119 英吋)	1570 公釐 (62 英吋)	2280 公釐 (90 英吋)	395 公斤 (868 磅)
(3816-01S、01D 印表機)	121 公釐 (47.6 英吋)	525 公釐 (20.5 英吋)	380 公釐 (14.9 英吋)	63 公斤 (138 磅)
(3820 印表機)	1520 公釐 (60 英吋)	670 公釐 (26.5 英吋)	1190 公釐 (47 英吋)	259 公斤 (590 磅)
3828 印表機	2240 公釐 (88 英吋)	790 公釐 (31 英吋)	1270 公釐 (50 英吋)	830 公斤 (1830 磅)
3829 印表機	2240 公釐 (88 英吋)	790 公釐 (31 英吋)	1270 公釐 (50 英吋)	830 公斤 (1830 磅)
3835 印表機 [包括控制器]	2034 公釐 (80 英吋)	840 公釐 (33.1 英吋)	1413 公釐 (55.6 英吋)	848 公斤 (1866 磅)
3900 印表機	2424 公釐 (95 英吋)	930 公釐 (37 英吋)	1500 公釐 (59 英吋)	1128 公斤 (2486 磅)
(3912-AS0、AS1 頁式印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	872 公釐 (34.3 英吋)	425 公釐 (16.7 英吋)	23.7 公斤 (52.7 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(3916-AS0、AS1 頁式印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	872 公釐 (34.3 英吋)	533 公釐 (21 英吋)	26.5 公斤 (58 磅)
(3930 印表機 D 機型)	1835 公釐 (72.3 英吋)	550 公釐 (21.7 英吋)	450 公釐 (17.7 英吋)	73 公斤 (161 磅)
(3930 印表機 S 機型)	1200 公釐 (48 英吋)	550 公釐 (21.7 英吋)	380 公釐 (15 英吋)	60 公斤 (132 磅)
(3935-001 印表機)	1553 公釐 (61.2 英吋)	626 公釐 (24.6 英吋)	1006 公釐 (39.6 英吋)	263 公斤 (580 磅)
4000 雷射印表機	2402 公釐 (94 英吋)	955 公釐 (38.0 英吋)	1500 公釐 (59.0 英吋)	1141 公斤 (2510 磅)
(4019 雷射印表機)	360 公釐 (14.2 英吋)	521 公釐 (20.5 英吋)	260 公釐 (10.2 英吋)	15 公斤 (33 磅)
(4028 雷射印表機)	360 公釐 (14.2 英吋)	521 公釐 (20.5 英吋)	260 公釐 (10.2 英吋)	15 公斤 (33 磅)
(4029 雷射印表機)	360 公釐 (14.2 英吋)	860 公釐 (33.9 英吋)	445 公釐 (17.8 英吋)	21 公斤 (46 磅)
(4037-5E 印表機)	495 公釐 (19.5 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	419 公釐 (16.5 英吋)	17.3 公斤 (38 磅)
(4039-10D 印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	753/872 公釐 (30.0/34.3 英吋)	299/425 公釐 (11.8/16.7 英吋)	20.9/23.7 公斤 (46.0/52 磅)
(4039-10R 印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	533/872 公釐 (21.0/34.3 英吋)	299/425 公釐 (11.8/16.7 英吋)	18.2/23.7 公斤 (40.0/52 磅)
(4039-12L 印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	533/872 公釐 (21.0/34.3 英吋)	407/425 公釐 (16.0/21 英吋)	21.0/26.5 公斤 (46.0/58 英吋)
(4039-12R 印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	533/872 公釐 (21.0/34.3 英吋)	299/425 公釐 (11.8/16.7 英吋)	18.2/23.7 公斤 (40.0/52 磅)
(4039-16L 印表機)	378 公釐 (14.9 英吋)	533/872 公釐 (21.0/34.3 英吋)	407/425 公釐 (16.0/21 英吋)	21.0/26.5 公斤 (46.0/58 磅)
(4070-001 印表機)	310 公釐 (12.2 英吋)	110 公釐 (4.3 英吋)	218 公釐 (8.5 英吋)	3.4 公斤 (7.5 磅)
(4070-002 印表機)	310 公釐 (12.2 英吋)	217 公釐 (8.6 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	2 公斤 (4.4 磅)
(4072-001 印表機)	618 公釐 (24.3 英吋)	452 公釐 (17.8 英吋)	369 公釐 (14.5 英吋)	11.6 公斤 (25.6 磅)
(4076-001) 印表機	363 公釐 (14.3 英吋)	282 公釐 (11.1 英吋)	269 公釐 (10.6 英吋)	5 公斤 (14.3 磅)
(4079-1 印表機)	520 公釐 (20.5 英吋)	406 公釐 (16 英吋)	170 公釐 (6.7 英吋)	10 公斤 (22 磅)
(4201-2、3 代用列表機 I、II、III)	421 公釐 (17 英吋)	343 公釐 (14 英吋)	133 公釐 (5.5 英吋)	8-9 公斤 (17-20 磅)
(4202-1、2、3 代用列表機 I、II、III、XL)	574 公釐 (23 英吋)	368 公釐 (15 英吋)	140 公釐 (6 英吋)	11 公斤 (24 磅)
(4207-1、2 代用列表機 X24、X24E)	420 公釐 (16.5 英吋)	356 公釐 (14 英吋)	133 公釐 (5.3 英吋)	12 公斤 (27 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(4208-1、2 代用列表機 XL24、XL24E)	575 公釐 (22.6 英吋)	343 公釐 (13.5 英吋)	133 公釐 (5.3 英吋)	11.3 公斤 (25 磅)
(4210-1 印表機)	574 公釐 (23 英吋)	363 公釐 (14 英吋)	133 公釐 (5 英吋)	11 公斤 (25 磅)
(4214-2 印表機)	600 公釐 (24 英吋)	540 公釐 (21 英吋)	240 公釐 (10 英吋)	25 公斤 (55 磅)
(4216-10、30、31 頁式印表機)	418 公釐 (16.5 英吋)	490 公釐 (17.7 英吋)	212 公釐 (8.4 英吋)	17 公斤 (37.5 磅)
(4224-101、102、1E2、10E3、301、302、1A3、3A3、371X 公釐 X2 印表機)	655 公釐 (26 英吋)	370 公釐 (14.5 英吋)	292 公釐 (11.5 英吋)	23 公斤 (50 磅)
(4224-1E3、3E3 印表機)	655 公釐 (26 英吋)	370 公釐 (14.5 英吋)	330 公釐 (13 英吋)	25 公斤 (55 磅)
(4226-302 印表機)	642 公釐 (25.3 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	271 公釐 (10.7 英吋)	21 公斤 (46 磅)
(4230-101、102、1E2、10E3、301、302 印表機)	650 公釐 (25.6 英吋)	787 公釐 (31 英吋)	592 公釐 (23 英吋)	23 公斤 (50 磅)
(4230-4I3、4S3 印表機)	658 公釐 (25.9 英吋)	396 公釐 (15.6 英吋)	315 公釐 (12.4 英吋)	20.4 公斤 (45 磅)
(4230-4I3、4S3 印表機 [含 ASF])	658 公釐 (25.9 英吋)	700 公釐 (27.6 英吋)	530 公釐 (20.9 英吋)	26.4 公斤 (58.2 磅)
4232 印表機	658 公釐 (25.9 英吋)	700 公釐 (27.6 英吋)	530 公釐 (20.9 英吋)	20.4 公斤 (45 磅)
(4234-2、12、13 印表機 [含腳架])	660 公釐 (26 英吋)	875 公釐 (35 英吋)	1265 公釐 (50 英吋)	59 公斤 (130 磅)
(4245-T12、T20 印表機 [含電源堆疊架])	1525 公釐 (60 英吋)	940 公釐 (37 英吋)	1175 公釐 (46 英吋)	410 公斤 (910 磅)
4247 序列矩陣印表機	680 公釐 (26.8 英吋)	400 公釐 (15.8 英吋)	312 公釐 (12.3 英吋)	24.6 公斤 (54.1 磅)
4303(-001)、002 網路印表機	540 公釐 (21.6 英吋)	580 公釐 (23.2 英吋)	565 公釐 (22.3 英吋)	23.3 公斤 (51.3 磅)
4312-001、002、003 雷射印表機	421 公釐 (16.6 英吋)	524 公釐 (20.6 英吋)	403 公釐 (15.9 英吋)	23.3 公斤 (51.3 磅)
4317-001、002 雷射印表機	442 公釐 (17.4 英吋)	420 公釐 (16.5 英吋)	886 公釐 (34.9 英吋)	38.2 公斤 (84.1 磅)
4324-1、2 頁式印表機	675 公釐 (27 英吋)	526 公釐 (21 英吋)	371 公釐 (15 英吋)	56 公斤 (124 磅)
4370 印表機	1285 公釐 (50.6 英吋)	923 公釐 (36.4 英吋)	1207 公釐 (47.6 英吋)	220 公斤 (485.0 磅) 不含電源堆疊架； 280 公斤 (612.0 磅) 含電源堆疊架；
(5201-2 Quietwriter <sup>(R)</sup> )	541 公釐 (21 英吋)	367 公釐 (14 英吋)	165 公釐 (6.5 英吋)	10 公斤 (22 磅)
(5202 Quietwriter III 印表機)	551 公釐 (22 英吋)	380 公釐 (15 英吋)	180 公釐 (7 英吋)	11 公斤 (24 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(5204 Quickwriter 印表機)	548 公釐 (22 英吋)	364 公釐 (14 英吋)	187 公釐 (7.4 英吋)	12.5 公斤 (28 磅)
(5216-2 輪式印表機)	582 公釐 (23 英吋)	409 公釐 (16 英吋)	223 公釐 (9 英吋)	16 公斤 (35 磅)
(5219-D01、D02 印表機)	660 公釐 (26 英吋)	580 公釐 (23 英吋)	200 公釐 (8 英吋)	31 公斤 (68 磅)
(5219-D01、D02 印表機 [含送紙匣])	660 公釐 (26 英吋)	730 公釐 (29 英吋)	480 公釐 (19 英吋)	43 公斤 (95 磅)
(5219-D01、D02 印表機 [含送紙匣])	660 公釐 (26 英吋)	730 公釐 (29 英吋)	320 公釐 (13 英吋)	35 公斤 (77 磅)
(5223 輪式印表機 E)	541 公釐 (21 英吋)	366 公釐 (14 英吋)	216 公釐 (9 英吋)	13 公斤 (29 磅)
(5224-1、2 印表機)	710 公釐 (28 英吋)	580 公釐 (23 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	68 公斤 (149 磅)
(5225-1、2、3、4 印表機)	1110 公釐 (44 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	250 公斤 (550 磅)
(5227-001、002、003、005 印表機)	560 公釐 (30 英吋)	690 公釐 (27 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	110 公斤 (242 磅)
(5256 印表機)	640 公釐 (25.2 英吋)	570 公釐 (22.4 英吋)	368 公釐 (14.5 英吋)	35.4 公斤 (78 磅)
(5262-1 印表機)	965 公釐 (38 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	1715 公釐 (68 英吋)	245 公斤 (540 磅)
(5317-001 印表機)	640 公釐 (25 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	271 公釐 (11 英吋)	22 公斤 (49 磅)
(5327-001 印表機)	750 公釐 (30 英吋)	830 公釐 (33 英吋)	1040 公釐 (41 英吋)	150 公斤 (331 磅)
(5337-001 印表機)	1425 公釐 (56 英吋)	790 公釐 (31 英吋)	1215 公釐 (48 英吋)	360 公斤 (793 磅)
(5417-001、002、003、005 印表機)	560 公釐 (26 英吋)	720 公釐 (28.3 英吋)	1000 公釐 (39.4 英吋)	97 公斤 (214 磅)
(5427-001、002、003、005 印表機)	550 公釐 (30 英吋)	815 公釐 (32 英吋)	1120 公釐 (44 英吋)	165 公斤 (364 磅)
(5553-B01、B02 印表機)	590 公釐 (23 英吋)	398 公釐 (16 英吋)	192 公釐 (8 英吋)	18 公斤 (40 磅)
(5557-B01 印表機)	675 公釐 (27 英吋)	580 公釐 (23 英吋)	370 公釐 (15 英吋)	43 公斤 (95 磅)
(5563-B02、H02 印表機)	547 公釐 (22 英吋)	298 公釐 (12 英吋)	120 公釐 (5 英吋)	9 公斤 (20 磅)
(5572-B01 印表機)	406 公釐 (16 英吋)	343 公釐 (14 英吋)	127 公釐 (5 英吋)	9 公斤 (20 磅)
(5572-B02 印表機)	410 公釐 (16 英吋)	328 公釐 (13 英吋)	120 公釐 (5 英吋)	6.4 公斤 (14 磅)
(5575-B01、B02、F01、F02 印表機)	528 公釐 (22 英吋)	351 公釐 (14 英吋)	166 公釐 (7 英吋)	13 公斤 (29 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(5577-B01、B02、F01、F02、G01 印表機)	620 公釐 (25 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	271 公釐 (11 英吋)	21 公斤 (46 磅)
(5582-P01 印表機)	700 公釐 (28 英吋)	699 公釐 (28 英吋)	1025 公釐 (41 英吋)	138 公斤 (305 磅)
(5583-200 印表機)	650/340 公釐 (26.0/13 英吋)	480 公釐 (19 英吋)	320 公釐 (13 英吋)	78.0/23 公斤 (172.0/50 磅)
(5587-G01 印表機)	554 公釐 (22 英吋)	563 公釐 (22 英吋)	350 公釐 (14 英吋)	49 公斤 (107 磅)
6252 印表機	1000 公釐 (40 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	128 公斤 (285 磅)
(6262-T12、T14 印表機)	1000 公釐 (40 英吋)	850 公釐 (34 英吋)	1360 公釐 (54 英吋)	302 公斤 (665 磅)
6262-T22 印表機	1000 公釐 (40 英吋)	850 公釐 (34 英吋)	1360 公釐 (54 英吋)	360 公斤 (793 磅)
6400 印表機	686 公釐 (27 英吋)	737 公釐 (29 英吋)	1080 公釐 (42.5 英吋)	102 公斤 (225 磅)
(6412 印表機)	864 公釐 (34 英吋)	724 公釐 (28.5 英吋)	1059 公釐 (41.7 英吋)	186 公斤 (410 磅)

### 大小及重量：框架、控制器、處理器、及電池備份裝置

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
3174 控制器	698 公釐 (27.5 英吋)	608 公釐 (24 英吋)	641 公釐 (25.25 英吋)	50 公斤 (110 磅)
3835 控制器	510 公釐 (20 英吋)	840 公釐 (33.1 英吋)	1413 公釐 (55.6 英吋)	148 公斤 (326 磅)
5144 外部電池備用裝置 [9406]	318 公釐 (13 英吋)	225 公釐 (9 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	32.67 公斤 (72.03 磅)
5150 外部電池裝置 [640、S30、650、S40、S41]	414 公釐 (16.3 英吋)	490 公釐 (19.3 英吋)	495 公釐 (19.5 英吋)	84 公斤 (184 磅)
(5294-1、K01、S01 控制器)	318 公釐 (12 英吋)	510 公釐 (20 英吋)	200 公釐 (8 英吋)	10 公斤 (22 磅)
(5394-1、2 控制器)	425 公釐 (16.8 英吋)	425 公釐 (16.8 英吋)	114 公釐 (4.5 英吋)	8 公斤 (18 磅)
5494-EXT 控制器	440 公釐 (17.3 英吋)	430 公釐 (17 英吋)	140 公釐 (5.5 英吋)	11.8 公斤 (26 磅)
(9309-2 框架)	650 公釐 (25.6 英吋)	921 公釐 (36 英吋)	1578 公釐 (62 英吋)	161 公斤 (356 磅)
(9335-A01 裝置功能控制器)	483 公釐 (19 英吋)	597 公釐 (23.5 英吋)	133 公釐 (5.3 英吋)	24 公斤 (52 磅)
9406 框架	650 公釐 (25.6 英吋)	921 公釐 (36 英吋)	1578 公釐 (62 英吋)	161 公斤 (356 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(9406-5040 匯流排擴充 框架)	483 公釐 (19.0 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	805 公釐 (31.7 英吋)	299 公斤 (660 磅)
(9406、5042 系統框架 擴充)	483 公釐 (19 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	805 公釐 (31.7 英吋)	299 公斤 (660 磅)
(9406-B30、B35、B40、B45 處理器)	483 公釐 (19 英吋)	655 公釐 (25.8 英吋)	351 公釐 (14 英吋)	67 公斤 (148 磅)
(9406-B50、B60、B70)	483 公釐 (19 英吋)	655 公釐 (25.8 英吋)	702 公釐 (28 英吋)	134 公斤 (296 磅)
(9406-D35、D45、D50、D60、 處理器)	483 公釐 (19 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	805 公釐 (31.7 英吋)	299 公斤 (660 磅)
(9406-E35、E45、E50、E60、 處理器)	483 公釐 (19 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	805 公釐 (31.7 英吋)	299 公斤 (660 磅)
(9406-F35、F45、F50、F60、 處理器)	483 公釐 (19 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	805 公釐 (31.7 英吋)	299 公斤 (660 磅)

## 大小及重量：磁性媒體儲存裝置

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

裝置	寬度	深度	高度	重量
(2440-A12 磁帶機)	650 公釐 (25.6 英吋)	921 公釐 (36 英吋)	1578 公釐 (62 英吋)	300 公斤 (661 磅)
(3422-A01 磁帶機)	560 公釐 (22 英吋)	815 公釐 (32 英吋)	1525 公釐 (60 英吋)	295 公斤 (650 磅)
(3422-B01 磁帶機)	560 公釐 (22 英吋)	815 公釐 (32 英吋)	1525 公釐 (60 英吋)	270 公斤 (600 磅)
(3430-A01 磁帶機)	831 公釐 (33 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1000 公釐 (39 英吋)	215 公斤 (470 磅)
(3430-B01 磁帶機)	831 公釐 (33 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1000 公釐 (39 英吋)	155 公斤 (340 磅)
3450-001 磁帶機	280 公釐 (11 英吋)	287 公釐 (11.3 英吋)	79 公釐 (3.1 英吋)	4.4 公斤 (9.6 磅)
(3480-A11、A22 磁帶 機)	660 公釐 (26 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	195 公斤 (430 磅)
(3480-B11、B22 磁帶 機)	510 公釐 (21 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	155 公斤 (340 磅)
(3490-A01 磁帶機)	750 公釐 (29.5 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	290 公斤 (635 磅)
(3490-A02 磁帶機)	750 公釐 (29.5 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	345 公斤 (760 磅)
3490-A10、B20 磁帶機	770 公釐 (30.3 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	318 公斤 (700 磅)
3490-A20 磁帶機	770 公釐 (30.3 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	359 公斤 (790 磅)



裝置	寬度	深度	高度	重量
(3490-B02 磁帶機)	725 公釐 (28.5 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	350 公斤 (780 磅)
(3490-B04 磁帶機)	725 公釐 (28.5 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	405 公斤 (890 磅)
(3490-B40 磁帶機)	724 公釐 (28.5 英吋)	863 公釐 (34 英吋)	1770 公釐 (70 英吋)	449 公斤 (990 磅)
3490-C10 磁帶機	479 公釐 (18.6 英吋)	867 公釐 (34.1 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	84 公斤 (185 磅)
3490-C11 磁帶機	479 公釐 (18.6 英吋)	867 公釐 (34.1 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	90 公斤 (198 磅)
3490-C1A、C2A 磁帶機	480 公釐 (19 英吋)	870 公釐 (34.3 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	84 公斤 (185 磅)
3490-C22 磁帶機	479 公釐 (18.6 英吋)	885 公釐 (34.9 英吋)	622 公釐 (24.5 英吋)	118 公斤 (260 磅)
(3490-D31 磁帶機)	741 公釐 (29.2 英吋)	944 公釐 (37.2 英吋)	1578 公釐 (62 英吋)	377 公斤 (830 磅)
(3490-D32 磁帶機)	741 公釐 (29.2 英吋)	944 公釐 (37.2 英吋)	1578 公釐 (62 英吋)	386 公斤 (850 磅)
(3490-D41、D42 磁帶機)	745 公釐 (29.3 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	1580 公釐 (62.2 英吋)	404 公斤 (890 磅)
3490(-E01) 磁帶機	220 公釐 (8.8 英吋)	801 公釐 (32 英吋)	268 公釐 (10.8 英吋)	25.9 公斤 (57 磅)
3490(-E11) 磁帶機	220 公釐 (8.8 英吋)	758 公釐 (30.3 英吋)	336 公釐 (13.5 英吋)	36 公斤 (79 磅)
3490E-F00 磁帶機	222 公釐 (8.8 英吋)	432 公釐 (17 英吋)	259 公釐 (10.2 英吋)	15.8 公斤 (34.8 磅)
3490E-F01 磁帶機	177 公釐 (7.0 英吋)	612 公釐 (24.1 英吋)	486 公釐 (19.1 英吋)	29.5 公斤 (64.9 磅)
3490E-F11 磁帶機	432 公釐 (17 英吋)	611 公釐 (24 英吋)	177 公釐 (7.0 英吋)	27.2 公斤 (60 磅)
3494 [FC.5300] C1A	750 公釐 (29.5 英吋)	1524 公釐 (60 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	410 公斤 (901 磅)
3494 [FC.5300] C2A	750 公釐 (29.5 英吋)	1524 公釐 (60 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	420 公斤 (923 磅)
3494 [FC.5400]	750 公釐 (29.5 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	281 公斤 (625 磅)
3494-L10 磁帶庫 C1A	750 公釐 (29.5 英吋)	1524 公釐 (60 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	550 公斤 (1211 磅)
3494-L10 磁帶庫 C2A	750 公釐 (29.5 英吋)	1524 公釐 (60 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	560 公斤 (1233 磅)
3494-L12、L14 磁帶庫	750 公釐 (29.5 英吋)	1524 公釐 (60 英吋)	1800 公釐 (70.9 英吋)	559.3 公斤 (1233 磅) 不含卡匣； 605.6 公斤 (1344 磅) 含卡匣

裝置	寬度	深度	高度	重量
3570-B00、B1A 磁帶子系統	320 公釐 (12.6 英吋)	338 公釐 (13.3 英吋)	112 公釐 (4.4 英吋)	8.5 公斤 (19 磅)
3570-B01 磁帶子系統	483 公釐 (19 英吋)	771 公釐 (30.4 英吋)	217 公釐 (8.5 英吋)	40 公斤 (88 磅)
3570-B02 磁帶子系統	483 公釐 (19 英吋)	771 公釐 (30.4 英吋)	217 公釐 (8.5 英吋)	45 公斤 (99 磅)
3570-B11 磁帶子系統	444 公釐 (17.5 英吋)	714 公釐 (28.1 英吋)	217 公釐 (8.5 英吋)	24 公斤 (53 磅)
3570-B12 磁帶子系統	444 公釐 (17.5 英吋)	714 公釐 (28.1 英吋)	217 公釐 (8.5 英吋)	29 公斤 (64 磅)
3590-B11 磁帶機	230 公釐 (9.1 英吋)	988 公釐 (39 英吋)	522 公釐 (20.6 英吋)	49.5 公斤 (109 磅)
3590-B1A 磁帶機	221 公釐 (8.8 英吋)	750 公釐 (29.8 英吋)	262 公釐 (10.5 英吋)	28.6 公斤 (63 磅)
3995-C40、C42、C62 光碟機 [不含卡匣]	464 公釐 (18.3 英吋)	737 公釐 (29 英吋)	991 公釐 (39 英吋)	69 公斤 (122 磅)
3995-C44 光碟機	813 公釐 (32 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	1029 公釐 (40.5 英吋)	69 公斤 (152 磅)
3995-C48 光碟機	813 公釐 (32 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	1480 公釐 (58.3 英吋)	193 公斤 (425 磅)
(5030、5031 I/O 卡裝置)	483 公釐 (19 英吋)	655 公釐 (25.8 英吋)	351 公釐 (14 英吋)	67 公斤 (148 磅)
(5032 磁帶機)	483 公釐 (19 英吋)	655 公釐 (25.8 英吋)	210 公釐 (8.2 英吋)	41.5 公斤 (92 磅)
(FC.6135 磁碟機)	250 公釐 (10 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	5.67 公斤 (13 磅)
7208-012 磁帶機	280 公釐 (5 英吋)	290 公釐 (11.5 英吋)	123 公釐 (11 英吋)	6 公斤 (13 磅)
7208-222 磁帶機	— 公釐 (— 英吋)	— 公釐 (— 英吋)	— 公釐 (— 英吋)	— 公斤 (— 磅)
7208-232、234 磁帶機	280 公釐 (5 英吋)	295 公釐 (11.5 英吋)	145 公釐 (5.7 英吋)	7.3 公斤 (16 磅)
7208-342 磁帶機	250 公釐 (9.8 英吋)	275 公釐 (10.8 英吋)	55 公釐 (2.2 英吋)	3.2 公斤 (7.1 磅)
(9331-001、002 磁碟機)	483 公釐 (19 英吋)	560 公釐 (22 英吋)	129 公釐 (5 英吋)	26 公斤 (58 磅)
(9331-011 磁碟機)	250 公釐 (10 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	7.37 公斤 (17 磅)
(9331-012 磁碟機)	250 公釐 (10 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	5.67 公斤 (13 磅)
(9332-200、400、600 硬碟機)	483 公釐 (19 英吋)	592 公釐 (23.3 英吋)	133.4 公釐 (5.25 英吋)	34 公斤 (75 磅)
(9335-B01 直接存取儲存體裝置 (DASD))	483 公釐 (19 英吋)	724 公釐 (28.5 英吋)	267 公釐 (10.5 英吋)	71 公斤 (156 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(9336-10、20 硬碟機)	483 公釐 (19 英吋)	692 公釐 (27.3 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	50 公斤 (110 磅)
(9336-25 硬碟機)	483 公釐 (19 英吋)	692 公釐 (27.3 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	38 公斤 (83.7 磅)
9337 硬碟機	483 公釐 (19 英吋)	715 公釐 (28 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	48 公斤 (105 磅)
9337 硬碟機獨立式 FC.2400、FC.2410	345 公釐 (13.5 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	610 公釐 (24.0 英吋)	—
(9346-001 磁帶機)	483 公釐 (19 英吋)	560 公釐 (22 英吋)	129 公釐 (5 英吋)	25 公斤 (55 磅)
(9347 磁帶機)	483 公釐 (19 英吋)	559 公釐 (22 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	42 公斤 (92 磅)
9348-001、011 磁帶機	483 公釐 (19 英吋)	679 公釐 (26.7 英吋)	250 公釐 (9.9 英吋)	55 公斤 (121 磅)
9348-002、012 磁帶機	483 公釐 (19 英吋)	673 公釐 (26.5 英吋)	222 公釐 (8.8 英吋)	55 公斤 (121 磅)
9427-210 磁帶系統	323 公釐 (12.7 英吋)	723 公釐 (29 英吋)	637 公釐 (25.1 英吋)	42 公斤 (92.5 磅)
9427-211 磁帶機	223 公釐 (8.8 英吋)	640 公釐 (25.2 英吋)	615 公釐 (24.2 英吋)	29.5 公斤 (65 磅)

## 大小及重量：系統直立式主機及裝置

以括弧表示的設備是 IBM 不再提供作銷售用的設備。若要瞭解未列出之設備的規格，則應查閱該設備的文件(手冊)。

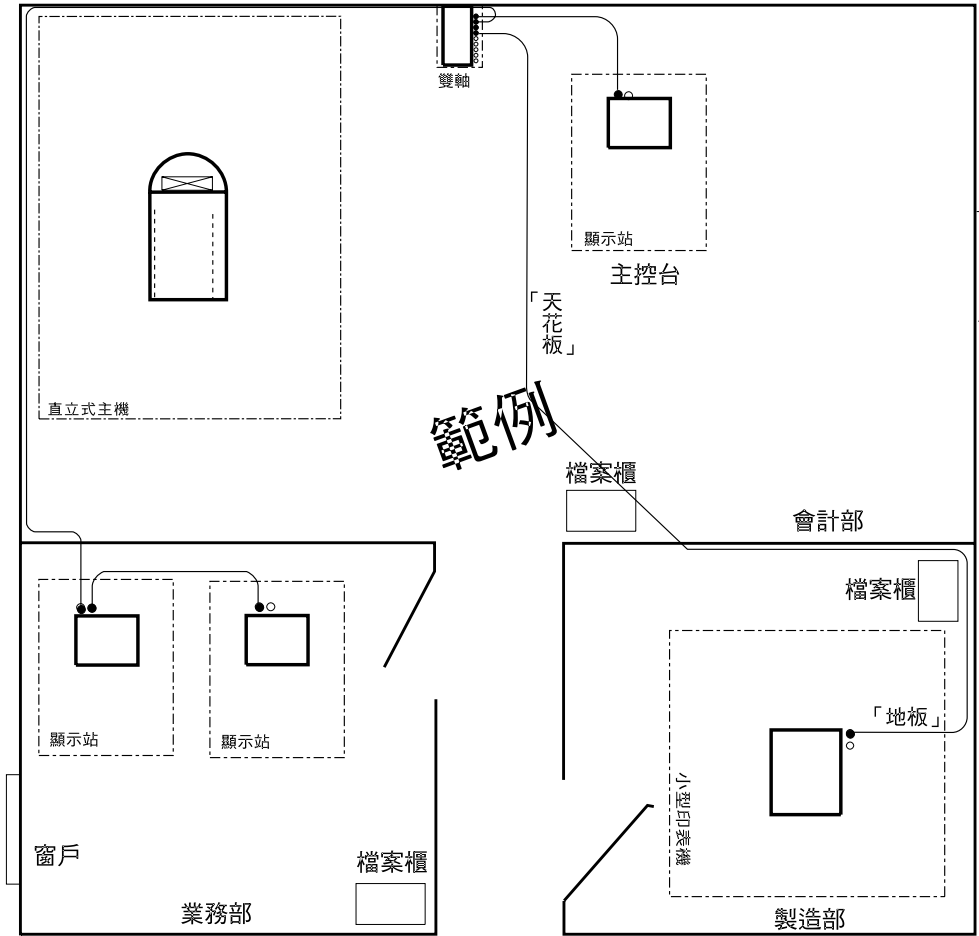
裝置	寬度	深度	高度	重量
(940X-P0x、10S [含底座])	165 公釐 (6.5 英吋)	400 公釐 (15.7 英吋)	320 公釐 (12.6 英吋)	10 公斤 (22 磅)
940X-15X [含底座及背蓋]	193 公釐 (7.6 英吋)	465 公釐 (18.3 英吋)	520 公釐 (20.5 英吋)	21 公斤 (46 磅)
不含 7101 的 940X-17X	340 公釐 (13.4 英吋)	662 公釐 (26.1 英吋)	610 公釐 (24.0 英吋)	38.6 公斤 (85 磅)
含 7101 的 940X-17X	550 公釐 (21.7 英吋)	662 公釐 (26.1 英吋)	610 公釐 (24.0 英吋)	70.5 公斤 (155 磅)
(9402- Cxx-Fxx 主機)	345 公釐 (13.6 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	62 公斤 (137 磅)
(9402-E06、F06 主機及擴充裝置)	790 公釐 (31.2 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	124 公斤 (274 磅)
(9404 Bxx-Fxx 主機)	350 公釐 (13.8 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	650 公釐 (25.6 英吋)	91 公斤 (200 磅)
(9404 Bxx-Cxx 主機及擴充裝置)	800 公釐 (31.5 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	650 公釐 (25.6 英吋)	182 公斤 (400 磅)
(9404 Dxx-Fxx 擴充裝置及磁碟連接 7203)	800 公釐 (31.5 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	820 公釐 (32.3 英吋)	111 公斤 (244 磅)

裝置	寬度	深度	高度	重量
(9404-135、140 主機)	350 公釐 (13.8 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	650 公釐 (25.6 英吋)	91 公斤 (200 磅)
9402/9404-2xx、4xx 主機 9242、5135、9135 [含底座]	305 公釐 (12.2 英吋)	723 公釐 (28.5 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	33 公斤 (74 磅)
9402/9404-2xx、4xx 主機擴充裝置 7117、9117 [含底座]	422 公釐 (16.9 英吋)	806 公釐 (31.7 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	54.4 公斤 (120 磅)
9406/9404-30S、300、310 系統直立式主機	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-3xx 擴充直立式主機 5060、5061、5062、5063	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-30S、300、310 系統直立式主機及磁碟擴充 #9250、#5051、#5052	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	136 公斤 (300 磅)
9406/9404-30S、300、310 擴充直立式主機 5061、5062、5063 及磁碟擴充 #5052	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	136 公斤 (300 磅)
9406/9404-500、510、50S 系統直立式主機	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
9406-530、53S 系統直立式主機處理器及 I/O 端	1092 公釐 (43.0 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	397 公斤 (876 磅)
9406/9404-500、510、50S 擴充直立式主機 5070、5080	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-53S、530 擴充直立式主機、儲存體擴充 5070、5072、5080、5082	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
9406/9404-5xx 系統擴充直立式主機 5070、5072、5080、5082 及儲存體擴充 #5052	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	136 公斤 (300 磅)
機型 600、S10 主機	330 公釐 (13.0 英吋)	934 公釐 (36.8 英吋)	610 公釐 (24.0 英吋)	69 公斤 (152 磅)
機型 S20 主機 [不含 #5064]	703.5 公釐 (27.7 英吋)	934 公釐 (36.8 英吋)	1040 公釐 (41 英吋)	198 公斤 (434 磅)
機型 620、S20 機型及 #5064]	625 公釐 (24.6 英吋)	1059 公釐 (41.7 英吋)	1040 公釐 (41 英吋)	306 公斤 (673 磅)
機型 640、S30 主機及 8-磁片擴充 #5055	565 公釐 (22.3 英吋)	1320 公釐 (52 英吋)	1577 公釐 (62 英吋)	1936 公斤 (880 磅)

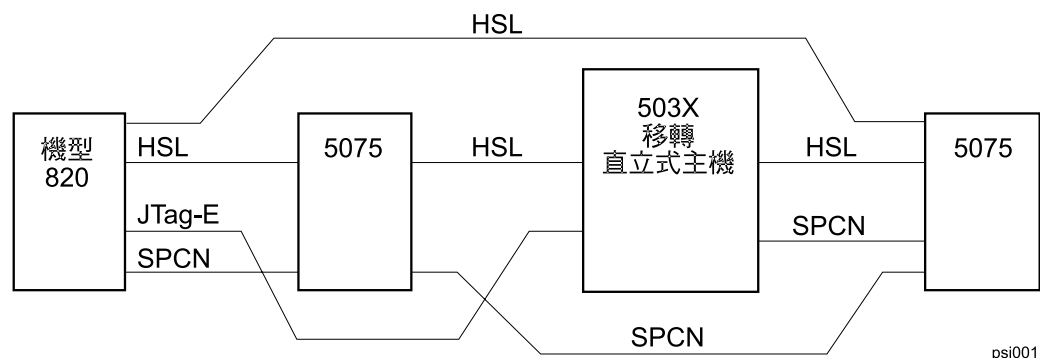
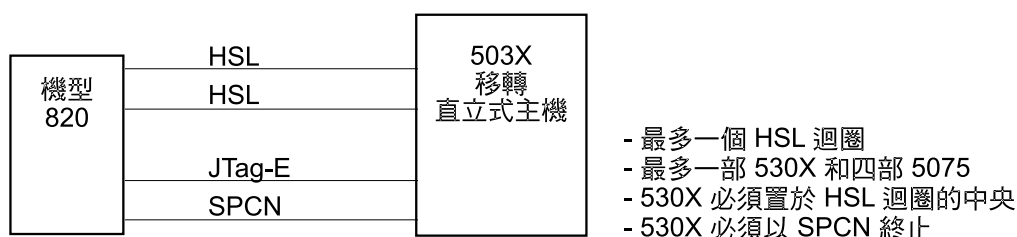
裝置	寬度	深度	高度	重量
機型 650、S40、SB1 主機	565 公釐 (22.3 英吋)	1320 公釐 (52 英吋)	1577 公釐 (62 英吋)	1793 公斤 (815 磅)
機型 6xx、Sx0、SB1 系統擴充直立式主機及磁碟擴充 #5070、#5072	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	156 公斤 (342 磅)
機型 6xx、Sx0、SB1 系統擴充直立式主機 5071、5073 及磁碟擴充 #5058	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	156 公斤 (342 磅)
機型 650 系統直立式主機及 16-磁片擴充 #5056、#5057	565 公釐 (22.3 英吋)	1320 公釐 (52 英吋)	1577 公釐 (62 英吋)	371 公斤 (815 磅)
機型 6xx、Sx0、SB1 儲存體擴充直立式主機 5080、5082 及磁碟擴充 #5052	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	750 公釐 (29.5 英吋)	114 公斤 (251 磅)
機型 6xx、Sx0、SB1 儲存體擴充直立式主機 5081、5083 及磁碟擴充 #5058	485 公釐 (19.1 英吋)	925 公釐 (36.4 英吋)	950 公釐 (37.4 英吋)	114 公斤 (251 磅)
機型 640、S30 系統直立式主機及 8-磁片擴充 #5055	565 公釐 (22.3 英吋)	1320 公釐 (52 英吋)	1577 公釐 (62 英吋)	400 公斤 (880 磅)

## 場地規劃範例

請按一下圖解，以檢視較大的影像。



## HSL 迴圈配置



## 電腦室平面佈置圖規劃

本頁說明建立伺服器之詳細場地規劃的必要步驟，含有組織規劃的詳細資訊鏈結和有用的套表。

開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解伺服器的實體大小，及組成系統之所有相容硬體和週邊裝置。
<input type="checkbox"/> 以視覺化的方式決定如何放置您的伺服器及裝置。
<input type="checkbox"/> 讓您的伺服器訂購資訊，及任何現有設備規格放在附近參照。
<input type="checkbox"/> 具備您在之前的規劃作業中所完成的任何可用的資訊套表。

## 安排您的場地

詳細場地規劃是最有價值的實體規劃工具。請參照本頁底端的核對清單，以取得空間佈置規劃的必要元素。

**要訣：**您不需要是位建築大師或藝術家，就可繪製一份精良的場地規劃。請使用方格紙或工程專用紙來修正比例及直線。請使用 1 公釐 = 5 公分 (1/4 英吋 = 1 英尺) 的比例。

### 1. 畫出將安裝設備的區域。

精確地描繪刻度，如此才能判定纜線長度及路徑。將平面佈置圖繪製成如同您從上方往下看一樣。確定您的圖中包括：

- 所有入口、出口、窗戶及圓柱或任何柱子
- 暖氣或空調設備及控制裝置
- 檔案櫃、傢具及其他辦公設備
- 電源插座及插座類型

- 電話連接
  - 系統纜線佈置 (尤其是高速鏈結纜線)
2. **畫出您的設備。**  
在將會是系統主控台的裝置上寫著**主控台**。當您排列您的設備時，請考慮下列項目：
    - 工作流程及工作人員
    - 列示在您所有設備之系統規格及相容的硬體規格中每一個裝置的維修服務空間
    - 主控台及數據機的位置
    - 額外設備
    - 裝置到裝置之間的纜線長度 (高速鏈結纜線是 3、6 或 15 公尺，其可用長度為 1、4 或 13 公尺)
  3. **畫出電源插座的位置。**  
標示插頭類型。包括所有必要的新電源插座。
  4. **畫出所有工作站纜線，並注意下列項目：**
    - 請確定您的纜線避開障礙物。
    - 計算及記錄額外的纜線長度 (如果它們是呈垂直行進或需要額外空間的話)。
    - 規劃將工作站纜線連接到一條 6 公尺 (20 英尺) 長的連接纜線 (由 IBM 提供) 尾端。
    - 請勿造成安全危害。請勿將纜線安排在會傷害人員或設備的地方。例如，確定人員不會被纜線絆倒。
    - 請勿讓纜線外曝而損壞。請勿將纜線安排在熱源附近，或可能被擠壓的地方 (例如門下)。
    - 避免電力干擾來源。請勿將纜線安排在電動馬達或變壓器附近。
    - 請小心不要超出纜線的彎曲半徑。這對於高速鏈結纜線來說特別重要。
    - 請勿將纜線放置在鋒利的邊緣上。纜線重量加上振動最終將磨損纜線。
  5. 在**工作站資訊套表 3B** 上寫下**工作站纜線的長度**。
  6. **畫出其他所有裝置的纜線。**
  7. **畫出您的網路連接位置，例如廣域網路 (WAN) 或區域網路 (LAN) 的連接，並標出它們的類型。**
  8. **在圖上畫出所有 WAN 或 LAN 纜線。**
  9. **寫下需要的網路纜線。**使用 WAN 資訊套表 3D 及 (或) LAN 資訊套表 3E。

<b>完成時</b>
<input type="checkbox"/> 為您的伺服器及裝置決定完整的場地規劃。
<input type="checkbox"/> 探查空間問題及場地範圍內的機會。
<input type="checkbox"/> 實驗各種設備的排列組合。
<input type="checkbox"/> 決定是否需要新的電源插座及電話接頭。

## 包裝尺寸

此表格列出您機型的出貨容器尺寸。

機型	寬度	深度	高度
150	635 公釐 (25 英吋)	932 公釐 (36.69 英吋)	786 公釐 (30.94 英吋)
170 或 250 (不含 7101 或 7102)	650 公釐 (25.59 英吋)	1150 公釐 (45.27 英吋)	830 公釐 (32.67 英吋)



機型	寬度	深度	高度
170 或 250 (含 7101 或 7102)	630 公釐 (24.8 英吋)	800 公釐 (31.5 英吋)	1047 公釐 (43.1 英吋)
170 或 250 (運到中國、含或不合 7101)	665 公釐 (26.2 英吋)	899 公釐 (35.4 英吋)	1202 公釐 (47.3 英吋)
270	590 公釐 (23.22 英吋)	985 公釐 (38.77 英吋)	>885 公釐 (34.84 英吋)
2xx、4xx	457 公釐 (18 英吋)	857 公釐 (33.75 英吋)	787 公釐 (31 英吋)
2xx、4xx (含擴充裝置)	572 公釐 (22.5 英吋)	857 公釐 (33.75 英吋)	775 公釐 (30.5 英吋)
3xx、5xx	711 公釐 (28 英吋)	1105 公釐 (43.5 英吋)	991 公釐 (39 英吋)
3xx、5xx (含磁碟擴充)	711 公釐 (28 英吋)	1105 公釐 (43.5 英吋)	1181 公釐 (46.5 英吋)
53x	1257 公釐 (49.5 英吋)	1300 公釐 (51.2 英吋)	1473 公釐 (58 英吋)
600、S10	540 公釐 (21.3 英吋)	1107 公釐 (43.6 英吋)	919 公釐 (36.2 英吋)
S20 不含 5064	727 公釐 (28.6 英吋)	992 公釐 (39.1 英吋)	1193 公釐 (47 英吋)
620、720 及 S20，配有 5064	727 公釐 (28.6 英吋)	992 公釐 (39.1 英吋)	1485 公釐 (58.5 英吋)
640、730 及 S30	788 公釐 (31 英吋)	1500 公釐 (59 英吋)	1778 公釐 (70 英吋)
650、740 和 S40、SB1	788 公釐 (31 英吋)	1500 公釐 (59 英吋)	1778 公釐 (70 英吋)
650、740 及 S40 的 9251	711 公釐 (28 英吋)	1105 公釐 (43.5 英吋)	1181 公釐 (46.5 英吋)
SB1 的 9251	711 公釐 (28 英吋)	1105 公釐 (43.5 英吋)	991 公釐 (39 英吋)
820	850 公釐 (33.46 英吋)	1050 公釐 (41.33 英吋)	780 公釐 (30.70 英吋)
830	692 公釐 (27.25 英吋)	1099 公釐 (43.25 英吋)	1276 公釐 (50.25 英吋)
SB2	787 公釐 (31 英吋)	1499 公釐 (59 英吋)	1784 公釐 (70.25 英吋)
840 及 SB3	565 公釐 (22.3 英吋)	1320 公釐 (52.0 英吋)	1577 公釐 (62.0 英吋)
840 及 SB3 的 FC 9079	485 公釐 (19.1 英吋)	1075 公釐 (42.3 英吋)	910 公釐 (35.8 英吋)
800 或 810	650 公釐 (25.59 英吋)	830 公釐 (32.67 英吋)	1150 公釐 (45.27 英吋)
825	610 公釐 (24.0 英吋)	1016 公釐 (40.0 英吋)	1016 公釐 (40.0 英吋)
870 及 890	937 公釐 (36.87 英吋)	1334 公釐 (52.51 英吋)	2304 公釐 (90.70 英吋)
870、890 及 SB3 的 FC 9094	485 公釐 (19.1 英吋)	1075 公釐 (42.3 英吋)	910 公釐 (35.8 英吋)

## 位置注意事項

當您為您的新伺服器準備場地時，請想想要將系統置於何處。其位置對系統的操作及效能影響很深。請儘早開始尋找好場地。如果該場地需要補強的話，您才能夠在伺服器送達之前完成整修。

主題	
<ul style="list-style-type: none"> <li>電腦室平面佈置圖</li> <li>實體安全性</li> <li>加高的地面</li> <li>堆疊裝置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大小及重量注意事項</li> <li>維修服務空間</li> <li>場地規劃範例</li> <li>包裝尺寸</li> </ul>

## 顯示站的維修服務空間

以括弧表示的裝置是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對於未列出的機型，請在所有設備的兩側空出 762 公釐 (30 英吋) 的標準維修服務空間。

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(3101-23 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3151 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3161 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3162 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3163 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3164 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3179-2 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3180-2 顯示站)	鍵盤可以移動	300 公釐 (12 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(3196-A10、A20、B10、B20 顯示站)	鍵盤可以移動	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3197-C、D、W 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
3476 顯示站	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3477 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
3486 顯示站	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
3487 顯示站	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(3488 顯示站)	760 公釐 (30 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	280 公釐 (11 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
3489 顯示站	322 公釐 (12.7 英吋)	60 公釐 (2.4 英吋)	322 公釐 (12.7 英吋)	322 公釐 (12.7 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(5251-11 顯示站)	鍵盤可以移動	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(5251-12 顯示站/控制器)	鍵盤可以移動	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	100 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)
(5291-1 顯示站)	50 公釐 (2 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(5291-2 顯示站)	50 公釐 (2 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(5292-1、2 顯示站)	鍵盤可以移動	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—

## 個人電腦的維修服務空間

以括弧表示的裝置是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對於未列出的機型，請在所有設備的兩側空出 762 公釐 (30 英吋) 的標準維修服務空間。

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(個人電腦及 PS/2 <sup>(R)</sup> -30、50、60、80)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5530、G12、G18、S、T)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5535 M)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5541 M1x、P1x)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5551 M1x、P1x、S、T、V)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5561 M0x、P0x)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(Personal System/55-5571 T、V)	760 公釐 (30 英吋)	460 公釐 (18 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—

## 印表機的維修服務空間

以括弧表示的裝置是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對於未列出的機型，請在所有設備的兩側空出 762 公釐 (30 英吋) 的標準維修服務空間。

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(2380、2381、2390、2391 印表機)	—	—	77 公釐 (3 英吋)	77 公釐 (3 英吋)	—
(3116-001、002、003 頁式印表機)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	305 公釐 (12 英吋)
(3812-1、2 頁式印表機)	760 公釐 (30 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(3816-01S、01D 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	1473 公釐 (58 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	758 公釐 (29.8 英吋)
(3820 印表機)	914.4 公釐 (36 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	670 公釐 (26.5 英吋)
(3825 印表機)	1140 公釐 (45 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	570 公釐 (22.5 英吋)
(3827 印表機)	1040 公釐 (41 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	630 公釐 (25 英吋)
3829 印表機	1040 公釐 (41 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	910 公釐 (36 英吋)	630 公釐 (25 英吋)
3835 印表機 (包括控制器)	1100 公釐 (44 英吋)	1100 公釐 (44 英吋)	1450 公釐 (57 英吋)	1450 公釐 (57 英吋)	687 公釐 (27.4 英吋)

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
3900 印表機	1150 公釐 (46 英吋)	1050 公釐 (42 英吋)	860 公釐 (34 英吋)	860 公釐 (34 英吋)	—
(3912、3916 印表機)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	305 公釐 (12 英吋)
(3930 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	600 公釐 (23.6 英吋)
(4019 雷射印表機)	—	—	—	—	—
(4028、4029、4039 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(4037 印表機)	—	51 公釐 (2 英吋)	104 公釐 (4 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	305 公釐 (12 英吋)
(4072-001 印表機)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	—
(4076-001 印表機)	—	—	63.5 公釐 (2.5 英吋)	63.5 公釐 (2.5 英吋)	—
(4079 印表機)	—	200 公釐 (8 英吋)	—	—	180 公釐 (7 英吋)
(4201-2、3 代用列表機 I、II、III)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(4202-1、2 代用列表機 I、II、III、XL)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(4207-1、2 印表機 X24、X24E)	—	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)
(4208-1、2 印表機 XL24、XL24E)	—	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)	51 公釐 (2 英吋)
(4210-1 印表機)	50 公釐 (2 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	50 公釐 (2 英吋)	50 公釐 (2 英吋)	50 公釐 (2 英吋)
(4214-2 印表機)	50 公釐 (2 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)
(4216-10、30、31 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(4224-101、102 1E2、1E3、1C2、301、302、3E3 印表機)	460 公釐 (18 英吋)	150 公釐 (6 英吋) 或 682 公釐 (27 英吋) 含 表格腳架功能	150 公釐 (6 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	—
(4230-101、102、111、1S2 印表機)	460 公釐 (18 英吋)	150 公釐 (6 英吋) 或 682 公釐 (27 英吋) 含 表格腳架功能	150 公釐 (6 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	—
4232 印表機	450 公釐 (18 英吋)	450 公釐 (18 英吋)	250 公釐 (10 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	400 公釐 (16 英吋)

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(4234-2、12、13 印表機)	500 公釐 (19.7 英吋)	540 公釐 (21 英吋)	645 公釐 (25 英吋)	635 公釐 (25 英吋)	—
(4245-T12 T20 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	970 公釐 (38 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	—
(5201-2 Quietwriter <sup>(R)</sup> )	—	—	—	—	—
(5202 Quietwriter)	—	—	—	—	—
(5204 Quickwriter)	—	—	—	—	—
(5219-D1、D2 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	150 公釐 (6 英吋); 300 公釐 (12 英吋) 含表單模板； 410 公釐 (16 英吋) 含模板格定軌 器	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	—
(5223 輪式印表機 E)	—	—	—	—	—
(5224-1、2 印表機)	180 公釐 (7 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)
(5225-1、2、3、4 印表機)	1000 公釐 (40 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	—	900 公釐 (35 英吋)	—
(5227-001 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	1000 公釐 (39 英吋)
(5256-1、2、3 印表機)	—	760 公釐 (30 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)	300 公釐 (12 英吋)
(5317-001 印表機)	500 公釐 (19.7 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)	200 公釐 (8 英吋)	200 公釐 (8 英吋)	500 公釐 (19.7 英吋)
(5337-001 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5427-001 印表機)	830 公釐 (33 英吋)	700 公釐 (28 英吋)	700 公釐 (28 英吋)	700 公釐 (28 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)
(5553-B01、B02 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5557-B01 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5563-B02、H02 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5572-B01、B02 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5575-B01、B02、F01、F02 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5577-B01、B02、F01、F02、G01 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(5582-P01 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
(5583-200 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	330 公釐 (13 英吋)
(5587-G01 印表機)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
6252 印表機	760 公釐 (30 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	—	—	—
6262-T22 印表機	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—

### 框架、控制器、及通信設備的維修服務空間

以括弧表示的裝置是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對於未列出的機型，請在所有設備的兩側空出 762 公釐 (30 英吋) 的標準維修服務空間。

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(9309-2 框架機殼 [含所有裝置])	1650 公釐 (65 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	—
(9406 框架 [含所有裝置])	1650 公釐 (65 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	—
3174 控制器	953 公釐 (37.5 英吋)	953 公釐 (37.5 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	254 公釐 (10 英吋)
(5208 鏈結通信協定轉換器)	100 公釐 (4 英吋)	600 公釐 (24 英吋)	50 公釐 (2 英吋)	50 公釐 (2 英吋)	13 公釐 (1 英吋)
(5209 鏈結通信協定轉換器)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)
(5259 移轉資料鏈結)	600 公釐 (24 英吋)	600 公釐 (24 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	—
(5294-1、K01、S01 控制器)	150 公釐 (6 英吋)	150 公釐 (6 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	—
(5299-3 終端機多接頭)	—	—	—	—	—
5394-01A、01B、02A、02B 控制器	750 公釐 (30 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	76 公釐 (3 英吋)	76 公釐 (3 英吋)	30 公釐 (1 英吋)
5494-EXT 控制器	750 公釐 (30 英吋)	152 公釐 (6 英吋)	76 公釐 (3 英吋)	76 公釐 (3 英吋)	30 公釐 (1 英吋)
(5853 ECS 數據機)	—	—	—	—	—
(7855 ECS 數據機)	—	—	—	—	—
(8209 LAN 橋接器)	600 公釐 (24 英吋)	600 公釐 (24 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	—

## 磁性媒體儲存裝置的維修服務空間

以括弧表示的裝置是 IBM 不再提供作銷售用的設備。對於未列出的機型，請在所有設備的兩側空出 762 公釐 (30 英吋) 的標準維修服務空間。

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
(2440 磁帶機)	1650 公釐 (65 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	—
(3422-A01、B01 磁帶機)	1015 公釐 (40 英吋)	1015 公釐 (40 英吋)	710 公釐 (28 英吋)	710 公釐 (28 英吋)	—
(3430-A01、B01 磁帶機)	914 公釐 (36 英吋)	914 公釐 (36 英吋)	—	—	—
(3480-A11、A22 磁帶機)	915 公釐 (36 英吋)	915 公釐 (36 英吋)	—	610 公釐 (24 英吋)	—
(3480-B11、B22 磁帶機)	915 公釐 (36 英吋)	915 公釐 (36 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	—	—
3490 A10、A20 磁帶機	815 公釐 (32 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	—	—	—
3490 B02、B20 磁帶機	815 公釐 (32 英吋)	1000 公釐 (40 英吋)	610 公釐 (24 英吋)	—	—
3490 C10、C11、C22、E01、E11 磁帶機	1000 公釐 (40 英吋)	1220 公釐 (48 英吋)	710 公釐 (28 英吋)	710 公釐 (28 英吋)	—
3490 D31、D32 磁帶機	1000 公釐 (40 英吋)	815 公釐 (32 英吋)	—	—	—
3494 L10 磁帶庫	1016 公釐 (40 英吋)	1016 公釐 (40 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	—
3570 磁帶子系統	1016 公釐 (40 英吋)	1016 公釐 (40 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	—
3575 磁帶庫	1016 公釐 (40 英吋)	1016 公釐 (40 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	—
7208-342 磁帶機	250 公釐 (9.8 英吋)	250 公釐 (9.8 英吋)	275 公釐 (10.8 英吋)	275 公釐 (10.8 英吋)	—
3995-C40、C42 光碟機	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	—
7208-012、232、234 磁帶機	600 公釐 (24 英吋)	600 公釐 (24 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	100 公釐 (4 英吋)	—
9348-002 磁帶機	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)	760 公釐 (30 英吋)

## 主機及直立式主機的維修服務空間

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
940X-14X 主機	762 公釐 (30 英吋)	75 公釐 (3 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	—

裝置	維修服務空間				
	正面	背面	右側	左側	頂端
其他所有主機及直立式主機	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	762 公釐 (30 英吋)	—

## 選擇場地

本頁介紹您於選擇伺服器及裝置場地時應謹記於心的注意事項，且鏈結至補充資訊。

開始規劃作業之前，請確定您已完成下列核對清單中的項目：

開始之前
<input type="checkbox"/> 瞭解伺服器的實體大小，及組成系統之所有相容硬體和週邊裝置。
<input type="checkbox"/> 決定電腦場地的位置。
<input type="checkbox"/> 決定是否需要改善您的場地，並於伺服器送達之前完成。

## 場地注意事項

請使用下列資源來建置完整的場地規劃。請參照本頁底端的核對清單，以取得場地規劃的必要元素。

您放置伺服器的位置將影響其作業和效能。請儘早開始尋找好場地。

- **伺服器的大小**  
本頁包括關於伺服器大小、重量及維修服務空間等考慮要點。
- **您的伺服器的實體安全性**  
本頁包括如何確定您的場地為安全的資訊，及其餘安全性選項的秘訣。
- **您的場地的環境因素**  
前往此處，以取得您的環境如何影響伺服器及如何最佳化其效能的完整資訊。

完成時
<input type="checkbox"/> 記錄所有的必要資訊，以規劃即將送達之伺服器的場地。
<input type="checkbox"/> 瞭解如何調整您的環境，以取得最佳的伺服器效能。
<input type="checkbox"/> 開發計畫以保持伺服器的實體安全。

## 大小及重量表格

您可以在系統需求中找到設備的大小及重量規格。

## 考量實體安全性的策略

多使用者系統的安全性是非常重要的事項。由於將安全性套用至現有系統是非常複雜的，因此，建議您在設定新伺服器時一起規劃安全性。

當您選擇伺服器位置時，請將實體安全性謹記於心。規劃完善的實體安全性可以避免許多整體安全性的問題。在規劃您本身的場地時，請遵循這些一般安全性秘訣。

選擇安全場所的秘訣：





- 為您的系統提供一個可上鎖的房間，或有管制出入的房間。讓一般 (好奇) 的人士遠離誘惑。如果可上鎖的房間不是可行的選項，請將您的伺服器放在負責人員可以容易觀察 (看守) 的區域內。
- 考慮防盜措施。記住，主機大小或維護簡單可能是種安全性的風險。許多機型都是單人就能抬走，而且系統中有價值的元件可以輕易地移除。
- 考慮工作站、印表機及其他裝置的擺設。例如，將機密資料傳到出入受管制或監控的印表機上。為工作站加設防護裝置，以防閒雜人士使用。
- 避免將您的系統及裝置放在極私密的地方。違規 (未經授權) 的使用者可以花上幾小時嘗試突破您的安全設定。請將您的系統及裝置 (尤其是工作站) 放在可以被監視到的地方。

#### 其他實體安全性秘訣：

- 將磁性媒體儲存在安全的地方。考慮購買一個可上鎖且防火的箱子來保護磁帶及磁片。
- 將伺服器的備份放在另一個地方。  
將備份伺服器複本儲存在場所以外的地方，以協助 貴公司從災害中回復。每週一次將一份備份媒體放到這個地方。然而，請記得任何取得備份副本存取權限的人員皆可以存取您的重要資料。所以請鎖妥您的備份。
- 用鑰匙將主機的控制面板鎖起來。防止未經授權的使用者或善意但消息不靈通的使用者擅改您的系統。  
附註：您必須特別為部份伺服器訂購按鍵鎖定開關。
- 限制鑰匙的數量。複製的鑰匙數量越少越好。不要將鑰匙發給每一位需要出入的人，相反地，請實施一套鑰匙繳回的制度 (使用者向某個受監督的來源簽名取得鑰匙)。
- 劃分系統的管理責任。建立檢查及制衡的人員管理制度，以確保沒有任何人可以單獨地控制您的系統。
- 定期地複查實體安全性。經常檢查實體安全性，尤其是當新增裝置到您的系統時 (新印表機、工作站等)。如果新技術 (例如網際網路的存取) 的施行沒有併入安全性的加強功能，就會侵害安全性。請熟習系統的安全性選項，尤其是當系統不斷演進時。

#### 相關資訊

下列來源提供規劃安全性的其餘資訊：(您亦可於「資訊中心」的 CD-ROM 上取得這些參照。)

- 基本系統安全及規劃
- *iSeries* 安全保護要訣與工具 
- *iSeries* 安全性參照 

---

## 考量伺服器的大小

當您為伺服器選擇場所時，請考慮下列項目：

1. **規劃伺服器的大小及重量。** 檢查您的伺服器及其週邊設備的實體尺寸。請確定您的位置有足夠的空間，而且地面可以承受系統的重量。伺服器、系統、直立式主機及框架的實體尺寸，也是可用的。
2. **規劃伺服器的交貨。** 伺服器及相關設備是以過大包裝出貨的。針對您的伺服器檢查包裝尺寸。請確定您包裝好的伺服器符合您所選擇的空間。走一遍您的伺服器從交貨入口進來之後的行進路線。測量要經過的大廳、門口、及電梯。確定您的伺服器在它的運送路線上，有轉彎及繞過物品的空間。
3. **為您連接的伺服器規劃所需的空間。** IBM 維修服務說明書中有要求您在設備四周空出維修服務空間 (通常 762 公釐或 30 英吋)。請確定您的伺服器及裝置與牆面或其他物品之間留有必要的距離。維修服務空間可讓 IBM 客戶服務代表存取您的設備進行維修。為了維修服務而在設備周圍保留空間，可以保持適度的空氣流通及冷卻功能。請檢查規格表單，以取得所有設備的維修服務空間。當您規劃設備位置時，請牢記這些需求。



---

## 第 18 章 通信控制裝置、集線器、路由器、及數據機的規格

請按一下適當的裝置以檢視其規格。

- 2210 N-way 多重通信協定路由器
- 2480 無線存取點
- 3174 控制器
- 3835 控制器
- 5208 鏈結通信協定轉換器
- 5209 鏈結通信協定轉換器
- 5259 移轉資料鏈結
- 5294 控制器
- 5299 3 終端機多接頭
- 5308 ASCII 無線連接
- 5394 控制器
- 5494-EXT 控制器
- 5853 ECS 數據機
- 6299 中型系統集線器
- 6611 N-way 多重通訊協定路由器
- 7299-2EX、2FX 高速集線器
- 7855 ECS 數據機
- 7857 ECS 數據機
- 7857-017 數據機 (電子客戶支援中心)
- 8209 LAN 橋接器
- 8229 橋接器
- 9335 裝置功能控制器

---

### 顯示站的規格

請按一下適當的系列以檢視機型規格。

- 3101 顯示站
- 3153-Bx3、Cx3 InfoWindow<sup>(R)</sup> II ASCII 顯示器
- 3161 顯示站
- 3162 顯示站
- 3163 顯示站
- 3164 顯示站
- 3179 顯示站
- 3180 顯示站
- 3196 顯示站
- 3197 顯示站
- 3476-EA、EG 顯示站

- 3477 顯示站
- 3482 顯示站
- 3483 模組顯示站
- 3486 顯示站
- 3487 顯示站
- 3488 顯示站邏輯裝置
- 3489 InfoWindow II 模組顯示站
- 5251 顯示站
- 5251 顯示站控制器
- 5291 顯示站
- 5292 顯示站
- 5295-001 顯示站
- 5295-002 顯示站
- 5295-LK1 顯示站

---

## 擴充直立式主機及裝置的規格

請按一下適當的機型以檢視其規格。

- 5070 主機擴充直立式主機
- 5071 主機擴充直立式主機
- 5072 主機擴充直立式主機
- 5073 主機擴充直立式主機
- 5073 儲存體擴充直立式主機
- 5081 儲存體擴充直立式主機
- 5082 儲存體擴充直立式主機
- 5083 儲存體擴充直立式主機
- 7117/9117 擴充裝置 (含 2xx/4xx 主機)

---

## 印表機的規格

請按一下適當的印表機以檢視其規格。

- 2380-001、002 印表機
- 2381-011、002 印表機
- 3890-011、002 印表機
- 2391-001、002 印表機
- 3130 印表機
- 3160 印表機
- 3170 印表機
- 3816-01S、01D 印表機
- 3820 印表機
- 3828 印表機

- 3829 印表機
- 3835 印表機
- 3900 印表機
- 3912-AS0、AS1 印表機
- 3916-AS0、AS1 印表機
- 3930-D 印表機
- 3930-S 印表機
- 3935-001 印表機
- 4019 印表機
- 4028 印表機
- 4029 印表機
- 4037-5E 印表機
- 4039-10D 印表機
- 4039-10R 印表機
- 4039-12L 印表機
- 4039-12R 印表機
- 4039-16L 印表機
- 4070-001 印表機
- 4070-002 印表機
- 4072-001 印表機
- 4076-001 印表機
- 4079-1 印表機
- 4201-2、3 印表機
- 4202-1、2、3 印表機
- 4207-1、2 印表機
- 4208-1、2 印表機
- 4210-1 印表機
- 4214-2 印表機
- 4216-10、30、31 印表機
- 4220-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印表機
- 4224-1E3、3E3 印表機
- 4226-302 印表機
- 4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印表機
- 4230-4I3、4S3 印表機
- 4232 印表機
- 4234-2、12、13 印表機
- 4245-T12、T20 印表機
- 4247 序列矩陣印表機
- 4312 網路印表機 12
- 4317 網路印表機 B 17

- 4324-001、003 網路印表機 24
- 4324-002、004 網路印表機 24
- 5201-2 印表機
- 5202 印表機
- 5204 印表機
- 5216-2 印表機
- 5219-D01、D02 印表機
- 5223 印表機
- 5224-1、2 印表機
- 5225-1、2、3、4 印表機
- 5227-001、002、003、005 印表機
- 5256 印表機
- 5262-1 印表機
- 5317-001 印表機
- 5327-001 印表機
- 5337001 印表機
- 5417-001、002、003、005 印表機
- 5427-001、002、003、005 印表機
- 5553-B01、B02 印表機
- 5557-B01 印表機
- 5563-B02、H02 印表機
- 5572-B01 印表機
- 5572-B02 印表機
- 5575-B01、B02、F01、F02 印表機
- 5577-B01、B02、F01、F02、G01 印表機
- 5582-P01 印表機
- 5583-200 印表機
- 5587-G01 印表機
- 6252 印表機
- 6262-T22 印表機
- 6262-T12、T14 印表機
- 6400 印表機
- 6412 印表機

---

## 硬體需求

爲了確定您的場地是放置裝置的最佳環境，請熟習您的硬體需求。

**要訣：** 請列印您所有設備的規格表。您將在規劃程序上使用這些資訊很多次。

- 伺服器裝置、主機及直立式主機
- 擴充直立式主機及裝置

- 磁性媒體儲存裝置
- 顯示站
- 通信設備
- 印表機

**附註：** 若要檢視較舊型系統及裝置的規格，請查閱**快速參照**。(請特別參閱電源及 場地的規格。)

---

## **硬體規格表單**

請選取適當的種類，以取得可用的硬體規格表單之清單。

**要訣：** 請列印您所有設備的規格表。您將在規劃程序上使用這些資訊很多次。

- 擴充裝置、移轉直立式主機、進階伺服器及框架
- 抽取式媒體儲存裝置
- 顯示站
- 印表機
- 通信控制裝置、集線器、路由器及數據機

---

## 伺服器規格

請按一下適當的機型以檢視其規格。

- 機型 170 及 250
- 機型 270
- 機型 600 及 S10
- 機型 620、S20 及 720
- 機型 640、S30 及 730
- 機型 650、S40、740 及 SB1

- 9251 I/O 擴充裝置 (適用於 650、S40、740 及 SB1)

- **機型 800 及 810**

- **機型 820**

- **機型 825**

- **機型 830 和 SB2**

- 特性碼 0550，(機型 830 框架)

- **機型 840 及 SB3**

- 9079 I/O 擴充裝置 (適用於 840 及 SB3)

- 9079 I/O 擴充裝置，配有 5078

- **機型 870 及 890**

- 9094 I/O 擴充裝置 (適用於 870 及 890)

- 9094 I/O 擴充裝置，配有 5088

- **特性碼 0551，iSeries 框架專用**

- **特性碼 8079，可選用的 1.8 公尺 I/O 框架 (特性碼 9079 I/O 裝置及特性碼 5074 Storage/PCI 擴充裝置)**

- **特性碼 8093，可選用的 1.8 公尺 I/O 框架 (特性碼 9094 I/O 裝置及特性碼 5074 Storage/PCI 擴充裝置)**

---

## 抽取式媒體儲存裝置

請按一下適當的裝置以檢視其規格。

### 磁帶機及磁碟機

- 2440-A12磁帶機
- 3422-A01 磁帶機
- 3422-B01 磁帶機
- 3430-A01 磁帶機
- 3430-B01 磁帶機
- 3450-001 磁性磁帶機



- 3480-A11、A22 磁帶機
- 3480-B11、B22 磁帶機
- 3490-A01 磁帶機
- 3490-A02 磁帶機
- 3490-A10、B20 磁帶機
- 3490-A20 磁帶機
- 3490-B02 磁帶機
- 3490-B04 磁帶機
- 3490-B40 磁帶機
- 3490-C10 磁帶機
- 3490-C11 磁帶機
- 3490-C1A 磁帶機
- 3490-C22 磁帶機
- 3490-C2A 磁帶機
- 3490-D31 磁帶機
- 3490-D32 磁帶機
- 3490-D41、D42 磁帶機
- 3490-E01 磁帶機
- 3490-E11 磁帶機
- 3490E-F00 桌上型磁帶機
- 3490E-F01 桌上型磁帶機
- 3490E-F11 桌上型磁帶機
- 3494-L10 磁帶庫
- 3494-L12 磁帶庫
- 3494-L14 磁帶庫
- 3494 (FC 5300) 磁帶庫
- 3494 (FC 5400) 磁帶庫
- 3570-B00、B1A 磁帶子系統
- 3570-B01 磁帶子系統
- 3570-B02 磁帶子系統
- 3570-B11 磁帶子系統
- 3570-B12 磁帶子系統
- 3570-C00 磁帶子系統
- 3570-C01 磁帶子系統
- 3570-C02 磁帶子系統
- 3570-C11 磁帶子系統
- 3570-C12 磁帶子系統
- 3575-L06 磁帶子系統
- 3575-L12 磁帶子系統
- 3575-L18 磁帶子系統

- 3575-L24 磁帶子系統
- 3575-L32 磁帶子系統
- 3580 磁帶機
- 3584-D32 超短波磁帶庫
- 3590-A50 磁帶控制器
- 3590-B1A 磁帶機
- 3590-B11 磁帶機
- 5032 磁帶機
- 7208-012 磁帶機
- 7208-222 磁帶機
- 7208-232、234 磁帶機
- 9346-001 磁帶機
- 9347 磁帶機
- 9348-001 磁帶機
- 9348-002 磁帶機
- 9427-210 磁帶系統
- 9427-211 磁帶系統

#### 硬碟機

- 9332 硬碟機
- 9335 裝置功能控制器
- 9335-B01 硬碟機
- 9336-10、20 硬碟機
- 9336-25 硬碟機
- 9337 硬碟機
- 9337 硬碟機獨立式 FC.2400、FC.2410

#### 光碟機

- 3995-C40、C42、C46 光碟機
- 3995-C44 光碟機
- 3995-C48 光碟機

#### 軟式磁碟機

- 9331-001 軟式磁碟機
- 9331-011 軟式磁碟機
- 9331-012 軟式磁碟機

---

## 擴充裝置、移轉直立式主機、進階伺服器及框架的規格

選取一個機型以檢視其規格。

### 擴充裝置

- 5052 擴充裝置
- 5055 擴充裝置
- 5057 擴充裝置
- 5058 擴充裝置
- 5064 擴充裝置
- 5065 擴充裝置 (適用於 820、830 及 840)
- 5070 擴充裝置
- 5071 擴充裝置 (Ultra SCSI)
- 5072 擴充裝置
- 5073 擴充裝置 (Ultra SCSI)
- 5074 擴充裝置
- 5074 擴充裝置，配有 5078 (適用於 820、830、840、870、890、SB2 及 SB3)
- 5075 擴充裝置 (適用於 270 及 820)
- 5078 擴充裝置
- 5080 擴充裝置
- 5081 擴充裝置 (Ultra SCSI)
- 5082 擴充裝置
- 5083 擴充裝置 (Ultra SCSI)
- 5088 PCI-X 擴充裝置
- 5094 PCI-X 擴充裝置
- 5094 PCI-X 擴充裝置，配有 5088
- 5095 PCI-X 擴充裝置
- 7101 及 7102 擴充裝置 (適用於 170 及 250)
- 7104 擴充裝置 (適用於 270)
- 7116 擴充裝置 (僅適用於 800 或 810)
- 8079 選用性 1.8 公尺 I/O 框架 (9079 I/O 裝置及 5074 擴充裝置)
- 8093 選用性 1.8 公尺 I/O 框架 (9094 I/O 裝置及 5074 擴充裝置)
- 9364 擴充裝置

### 移轉直立式主機

- 5033 移轉直立式主機 I (適用於 820 及 830)
- 5034 及 5035 移轉直立式主機 I (適用於 820 及 830)
- 5077 移轉直立式主機 II (適用於 830、840、SB2 及 SB3)

### 進階伺服器

- 機型 500
- 機型 510 及 50S

- 機型 (處理器及 I/O 端) 530 及 53S

#### 框架

- 0550 iSeries 框架
- 0551 iSeries 框架
- 5066 1.8 公尺擴充框架 (適用於 820、830 及 840，透過 503x/5077 移轉直立式主機)
- 5079 1.8 公尺擴充框架 (適用於 820、830、840、SB2 及 SB3)
- 5294 1.8 公尺擴充框架 (適用於 825、820、830、840、870、890、SB2 或 SB3)
- 9309 框架機殼
- 9406 5040 匯流排擴充框架
- 9406 5042 系統擴充框架
- 9406 5044 系統擴充框架
- 9406 B30、B35、B40、B45 處理器框架
- 9406 B50、B60、B70 處理器框架
- 9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 處理器框架
- 9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 處理器框架
- 9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 處理器框架
- 9406 F97 處理器框架





Printed in Taiwan